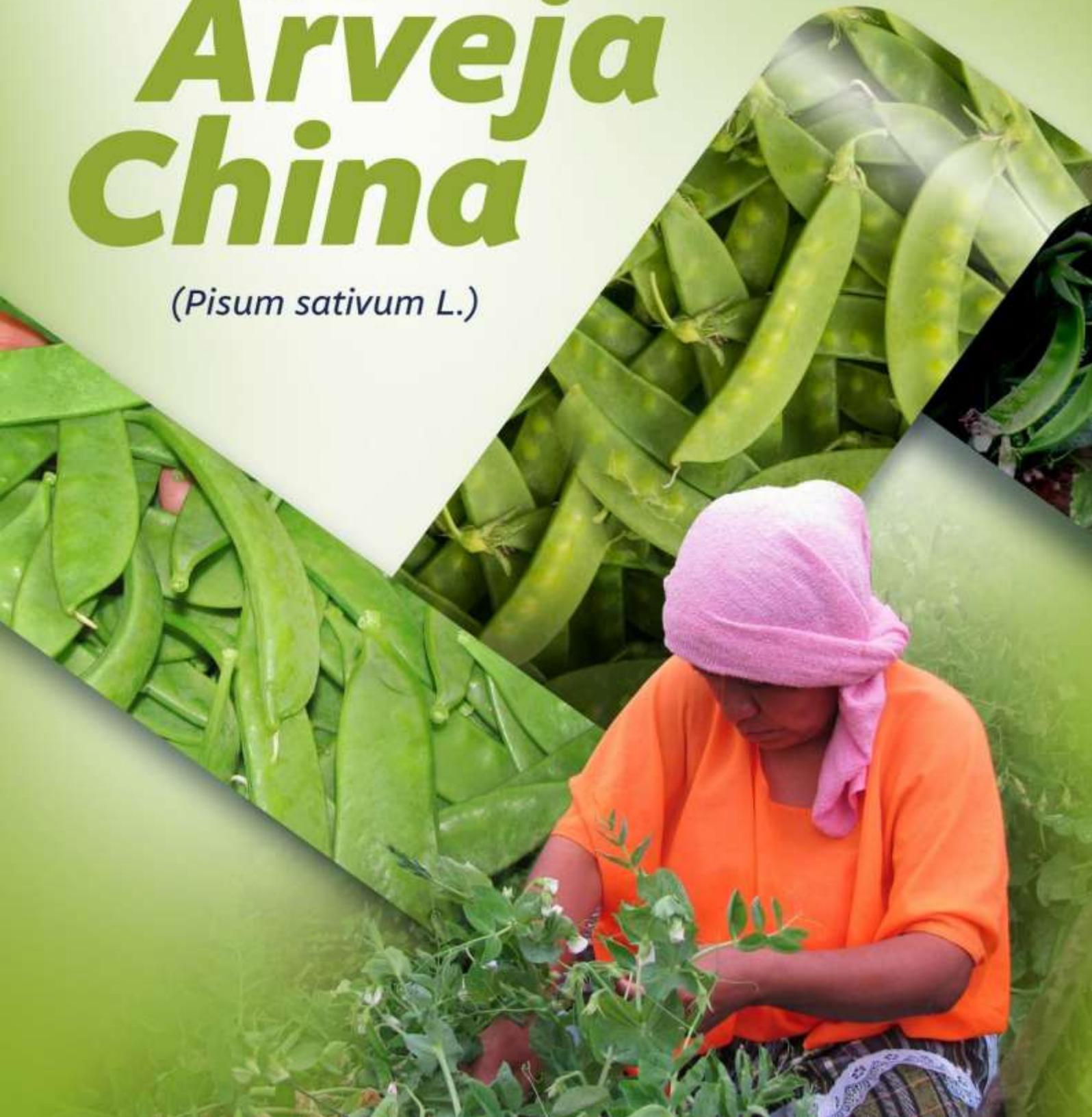




Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

Perfil de la **Arveja** **China**

(Pisum sativum L.)



Perfil
de la
Arveja
China

Créditos

Elaboración:

Oscar Wilfredo Patzán Boch
Oscar Hernández de La Parra
Carlos Enrique Lemus Lemus
Marianna Mendoza Hernández

Revisión Técnica:

Sergio Danilo Morales Buchán
Ader Jonnattan Josué Navas Castillo

Encargada de Planeamiento:

Rina Verónica Méndez Solís

Diseño Gráfico:

Edwin Enrique Escobar Hernández
Salvador Fuentes

**Recopilación de precios en la
Ciudad de Guatemala:**

Fátima Sofía Ojeda Ramírez

La presente publicación cuenta con información interna de las siguientes dirección y sistema:

- ◆ **Dirección de Información Geográfica Estratégica y Gestión de Riesgos -DIGEGR-; y**
- ◆ **Sistema de Información de Mercados -SIM-.**

Así como de las siguientes instituciones externas:

- ◆ **Banco de Guatemala -BANGUAT-;**
- ◆ **Superintendencia de Administración Tributaria -SAT-;**
- ◆ **Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá -INCAP-; e**
- ◆ **International Trade Centre.**

Cómo citar este documento:

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (2024). Perfil de Arveja China (*Pisum sativum* L.). <https://precios.maga.gob.gt/>



Elaboración: agosto 2024
Publicación: diciembre 2024

Autoridades

César Bernardo Arévalo De León

Presidente de la República de Guatemala

Karin Larissa Herrera Aguilar

Vicepresidente de la República de Guatemala

Autoridades del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

Maynor Estuardo Estrada Rosales

Ministro de Agricultura, Ganadería y Alimentación

Klemen Guadalupe Gamboa Beltetón

Viceministra de Seguridad Alimentaria y Nutricional

Nick Kenner Estrada Orozco

Viceministro de Desarrollo Económico Rural

Marissa Eugenia Montepeque Sierra

Viceministra de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones

Elmer Leonel Salazar Mejía

Viceministro Encargado de Asuntos de Petén

Índice

CONTENIDO

PÁGINA

1	INTRODUCCIÓN	1
2	OBJETIVOS	2
2.1	General	2
2.2	Específicos	2
3	GENERALIDADES	3
3.1	Propiedades químico-nutricionales de la arveja china	3
3.2	Fenología	4
3.3	Condiciones edafoclimáticas	5
3.4	Áreas de cobertura de producción en Guatemala	5
4	COMERCIO EXTERIOR	7
4.1	Derechos Arancelarios a la Importación	7
4.2	Exportaciones	8
4.3	Importaciones	19
4.4	Balanza Comercial	29
5	COMERCIO NACIONAL	31
5.1	Precios Nacionales	31
6	ASPECTOS DE MERCADOS	34
6.1	Canal de Comercialización	34
6.2	Tendencias a nivel mundial de exportación e importaciones de arvejas	36
7	CONCLUSIONES	41
8	BIBLIOGRAFÍA	42

ÍNDICE DE TABLAS

CONTENIDO	PÁGINA
Tabla 1. Características y composición de alimentos en 100 gramos de porción comestible de arveja china	4
Tabla 2. Derechos Arancelarios de Importación de arvejas por tratados comerciales de acuerdo con el Sistema Arancelario Centroamericano -SAC-	8

ÍNDICE DE FIGURAS

CONTENIDO	PÁGINA
Figura 1. Área de cobertura por clima y cultivo de hortalizas en Guatemala	6
Figura 2. Histórico del volumen de las exportaciones de arvejas en Guatemala del año 2012 al 2023*. Cifras expresadas en toneladas métricas	8
Figura 3. Porcentaje del volumen de exportaciones de arvejas en Guatemala por partida arancelaria, período 2012-2021, 2022 y 2023	9
Figura 4. Volumen de las partidas arancelarias con mayor porcentaje de exportación de arvejas en Guatemala. Cifras expresadas en toneladas métricas	10
Figura 5. Volumen de exportaciones de arvejas en Guatemala por país destino del año 2012 al 2023*. Cifras expresadas en toneladas métricas	11
Figura 6. Destinos, volumen, valor y porcentaje de participación de las exportaciones de arvejas de Guatemala durante el año 2023*	12
Figura 7. Volumen de exportaciones de arvejas en Guatemala de las partidas arancelarias con mayor volumen de exportación por país destino del año 2012 al 2023*. Cifras expresadas en toneladas métricas	12
Figura 8. Estacionalidad de las exportaciones de arvejas del año 2014 al 2023*. Cifras expresadas en toneladas métricas	14
Figura 9. Estacionalidad de las exportaciones de arvejas en Guatemala de las partidas arancelarias con mayor volumen de exportación del año 2014 al 2023*. Cifras expresadas en toneladas métricas	14
Figura 10. Valor de las exportaciones de arvejas de Guatemala, del año 2012 al 2023*. Cifras expresadas en millones de US dólares	15
Figura 11. Valor de exportaciones de arvejas en Guatemala de las partidas arancelarias con mayor volumen de exportación. Cifras expresadas en millones de dólares (US\$)	16
Figura 12. Precios de las exportaciones de arvejas de Guatemala del año 2012 al 2023. Cifras expresadas en dólares por tonelada métrica (US\$/TM)	16
Figura 13. Precios de arvejas en Guatemala de las partidas arancelarias con mayor volumen de exportación. Cifras expresadas en dólares por tonelada métrica (US\$/TM)	17
Figura 14. Precio promedio de las exportaciones de arvejas de Guatemala de los períodos 2014-2017, 2018-2022 y 2023*. Cifras expresadas en US dólares por tonelada métrica (US\$/TM)	18
Figura 15. Precios promedio de arvejas en Guatemala de las partidas arancelarias con mayor volumen de exportación de los períodos 2014-2017, 2018-2022 y 2023*. Cifras expresadas en US dólares por tonelada métrica (US\$/TM)	19
Figura 16. Histórico del volumen de importaciones de arvejas en Guatemala del año 2012 al 2023*. Cifras expresadas en toneladas métricas	20
Figura 17. Porcentaje del volumen de importaciones de arvejas en Guatemala por partida arancelaria, período 2012-2021, 2022 y 2023*	21

Figura 18.	Volumen de las partidas arancelarias con mayor porcentaje de importación de arvejas en Guatemala. Cifras expresadas en toneladas métricas	21
Figura 19.	Volumen de importaciones de arvejas en Guatemala por país de origen del año 2012 al 2023*. Cifras expresadas en toneladas métricas	22
Figura 20.	Orígenes, volumen, valor y porcentaje de participación de las importaciones de arvejas en Guatemala durante el año 2023*	23
Figura 21.	Volumen de importaciones de arvejas en Guatemala por país de origen de las principales partidas arancelarias del año 2012 al 2023*. Cifras expresadas en toneladas métricas	24
Figura 22.	Estacionalidad de importaciones de arvejas de los períodos 2014-2017, 2018-2022 y 2023*. Cifras expresadas en toneladas métricas	25
Figura 23.	Estacionalidad de las principales partidas arancelarias de importaciones de arvejas de los períodos 2014-2017, 2018-2022 y 2023*. Cifras expresadas en toneladas métricas	25
Figura 24.	Valor de importaciones de arvejas en Guatemala del año 2012 al 2023*. Cifras expresadas en millones de US dólares	26
Figura 25.	Valor de las principales partidas arancelarias de las importaciones de arvejas en Guatemala del año 2012 al 2023*. Cifras expresadas en millones de US dólares	26
Figura 26.	Precios de las importaciones de arvejas en Guatemala del año 2012 al 2023. Cifras expresadas en dólares por tonelada métrica (US\$/TM)	27
Figura 27.	Precios promedio mensuales de las principales partidas arancelarias de las importaciones de arvejas en Guatemala del año 2014 al 2023*. Cifras expresadas en US dólares por tonelada métrica (US\$/TM)	27
Figura 28.	Precios promedio mensuales de las importaciones de arvejas en Guatemala del período 2014-2017, 2018-2022 y 2023*. Cifras expresadas en US dólares por tonelada métrica (US\$/TM)	28
Figura 29.	Precios promedio de las principales partidas arancelarias de importación de arvejas en Guatemala del período 2014-2017, 2018-2022 y 2023*. Cifras expresadas en US dólares por tonelada métrica (US\$/TM)	29
Figura 30.	Balanza comercial de arvejas en Guatemala del año 2012 al 2023*. Cifras expresadas en millones de US dólares (US\$)	29
Figura 31.	Balanza comercial de arvejas en Guatemala por partida arancelaria del año 2012 al 2023*	30
Figura 32.	Comportamiento del precio promedio de arveja china, revuelta, de primera pagado al mayorista y por el consumidor final en el mercado "La Terminal", zona 4 de la ciudad de Guatemala, de enero 2018 a diciembre de 2023. Cifras expresadas en quetzales por libra	31
Figura 33.	Comportamiento del precio promedio mensual de arveja china revuelta, de primera pagado al mayorista en el mercado "La Terminal", zona 4 de la ciudad de Guatemala, de enero 2018 a diciembre 2023	32
Figura 34.	Comportamiento del precio promedio mensual de arveja china revuelta, de primera pagado por el consumidor final en el mercado "La Terminal", zona 4 de la ciudad de Guatemala, de enero 2018 a diciembre 2023	33
Figura 35.	Canal nacional de comercialización de la arveja	35
Figura 36.	Comportamiento del volumen de exportaciones de arvejas en el mundo del año 2014 al 2023	36
Figura 37.	Principales exportadores de arvejas en el mundo durante el año 2023	37
Figura 38.	Comportamiento de las importaciones de arvejas en el mundo del año 2014 al 2023	38
Figura 39.	Principales países importadores de arvejas en el mundo durante el año 2023	38
Figura 40.	Porcentaje del volumen de comercio exterior de arvejas a nivel mundial por partida arancelaria del período 2014-2021, año 2022 y 2023	39
Figura 41.	Porcentaje de participación de los principales países exportadores e importadores de arvejas en el mundo por partida arancelaria durante el año 2023	40

1 INTRODUCCIÓN

El Decreto No. 114-97 del Congreso de la República de Guatemala, Ley del Ejecutivo, en su Artículo 29 establece: "Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación le corresponde atender los asuntos concernientes al régimen jurídico que rige la producción agrícola, pecuaria e hidrobiológica, esta última en lo que le atañe, así como aquellas que tienen por objeto mejorar las condiciones alimenticias de la población, la sanidad agropecuaria y el desarrollo productivo nacional".

De tal cuenta, dentro de sus lineamientos, busca promover acciones que contribuyan al aumento y diversificación de la producción, para impulsar el desarrollo social a través de la comercialización de productos agrícolas, pecuarios e hidrobiológicos con el objetivo de fortalecer la economía a nivel nacional. Asimismo, pretende apoyar en la generación y difusión de información referente al sector agrícola, para facilitar la toma de decisiones y que éstas se encuentren sustentadas en datos confiables y oportunos.

El presente perfil se encuentra vinculado al Plan Estratégico Institucional 2021-2026 del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, en los ejes 1 "Producción de los sectores agrícola, pecuario e hidrobiológico", 2 "Mercado de los sectores agrícola, pecuario e hidrobiológico" y 7 "Fortalecimiento Institucional", al Manual de Normas y Procedimientos de Planeamiento -MNPP-, aprobado mediante Acuerdo Ministerial No. 177-2023, de fecha 11 de agosto de 2023, y con los lineamientos estratégicos de "Una nueva siembra para el agro de Guatemala 2024-2028".

La producción de arveja (*Pisum sativum*), se ha convertido en una actividad de importancia económica para la población guatemalteca por la diversificación de la dieta alimenticia, así como una ventana de comercialización como parte de un producto no tradicional que ha influido en la generación de empleo en el país. Se ha transformado en una industria con mucho potencial para la disponibilidad de alimentos y generación de divisas, en términos de exportaciones, entre otros beneficios.

En el presente perfil se dan a conocer los aspectos más importantes de la Arveja China, enfocándose en las generalidades, áreas de cobertura por clima, comercio exterior, comercio nacional y aspectos de mercados, con base en la información de fuentes primarias y secundarias.

2

OBJETIVOS

2.1 General:

Proporcionar información oportuna y confiable de las generalidades, potencialidad y oportunidades comerciales de la arveja china (*Pisum sativum L.*) para el desarrollo de la agricultura nacional.

2.2 Específicos:

- ◆ Describir la importancia de la producción y comercialización de la arveja china (*Pisum sativum L.*) en Guatemala.
- ◆ Identificar los actores que interactúan en la comercialización de la arveja china en Guatemala.
- ◆ Analizar el comportamiento del comercio exterior de la arveja china, identificando el estado de la balanza comercial y los principales países destino de las exportaciones de Guatemala.
- ◆ Analizar el comportamiento del precio promedio de la arveja china en el mercado "La Terminal", zona 4 de la ciudad de Guatemala del año 2023.



3

GENERALIDADES



La arveja china es una leguminosa que se identifica con nombre científico *Pisum sativum L.*, recibe también el nombre de guisante o Chícharo. es conocida por sus vainas fibrosas compuestas por agua, hemicelulosa y pectinas, dentro de las vainas se forman semillas que contienen carbohidratos y proteínas. Las vainas se consumen en ensaladas, fritas o sofritas en guisos o combinadas con otros vegetales (Bressani, 2014). Las plantas de Arveja China también son utilizadas como leguminosa verde para forraje en la dieta alimenticia de animales (ICTA-MAGA, 2000).

Según AGEXPORT, en el año 2021, aproximadamente 50 mil familias del área rural dependieron directamente de la producción de arveja china y se estima que el cultivo genera anualmente alrededor de 58 mil empleos, contribuyendo a la economía de las familias con ingresos directos. Entre estos podemos mencionar: proveedores de insumos, trabajadores de plantas empacadoras o procesadoras, transportistas, exportadores, entre otros (ICTA-MAGA, 2000).

El 70% de la producción nacional de arvejas y ejotes son procedentes del altiplano central del país, principalmente de los departamentos de Chimaltenango, Sacatepéquez y Sololá. Asimismo, al año 2024, se cultivan en Guatemala aproximadamente 11 mil hectáreas de arveja china (AGEXPORT, 2024).

El consumo de arveja china en el país es bajo, la mayor parte de su producción se destina para la exportación como producto fresco, congelado o procesado. Principalmente hacia Estados Unidos, Reino Unido y Países Bajos, con una participación, en los últimos 12 años de acuerdo con datos del Banco de Guatemala, de 72.34%, 9.72% y 9.38%, respectivamente. El restante 8.56% corresponde a otros países de destino.

3.1 Propiedades químico-nutricionales de la arveja china

Entre los componentes de la arveja china comestible se resaltan los niveles de carbohidratos, azúcar, proteína, fibra dietética, B. carotenos, vitaminas A, B, C, D, E, y K, hierro, folatos, tiamina y niacina. En la Tabla 1, se presentan datos de los componentes de la arveja china del Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá -INCAP-.

Tabla 1.

Características y composición de alimentos en 100 gramos de porción comestible de arveja china.

Componentes	Contenido	Unidad de medida	Componentes	Contenido	Unidad de medida
Agua	89.00	%	Cobre	0.08	mg
Energía	42.00	Kcal	Selenio	0.70	mcg
Proteína	2.80	g	Tiamina	0.94	mg
Grasa Total	0.20	g	Riboflavina	0.08	mg
AG. Saturados	0.04	g	Niacina	0.60	mg
AG. Monosaturados	0.02	g	Á. Pantoténico	0.75	mg
AG. Polisaturados	0.09	g	Vitamina B6	0.16	mg
Colesterol	0.00	mg	Ácido Fólico	0.00	mcg
Carbohidratos	7.55	g	Folato Alimentos	42.00	mcg
Azúcares	4.00	g	Folato FDE	42.00	mcg
Fibra dietética	2.60	g	Vitamina B12	0.00	mcg
Ceniza	0.56	g	Vitamina A EAR	54.00	mcg
Calcio	43.00	mg	Retinol	0.00	mcg
Hierro	2.08	mg	B. carotenos	630.00	mcg
Magnesio	24.00	mg	Vitamina E	0.39	mg
Fósforo	53.00	mg	Vitamina D	0.00	mcg
Potasio	200.00	mg	Vitamina K	25.00	mcg
Sodio	4.00	mg	Fracción Comestible	0.94	%
Zinc	0.27	mg	-	-	-

Fuente: Elaboración propia con datos de Tabla de Composición de Alimentos de Centroamérica. Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá -INCAP-. (2018). Cuarta reimpresión (2022). Guatemala.

3.2 Fenología

La arveja china es una leguminosa originaria del mediterráneo y África Oriental; sin embargo, algunos autores señalan que es originaria del continente europeo, la cual se cultiva para el consumo humano, utilizando las vainas tiernas cuando alcanzan un largo entre 7 y 9 cm (ICTA-MAGA, 2000).

Previamente a la cosecha, la arveja china da inicio a su ciclo con la etapa de germinación, para luego pasar por el desarrollo vegetativo y floración que conlleva la fase reproductiva con la brotación de yemas y florales. Como consecuencia de la fecundación de la flor, se da la formación de vainas para posteriormente estar en disponibilidad para la cosecha, que dependiendo de la variedad, el lugar geográfico (clima de la zona de cultivo) y de su hábito de crecimiento, puede ser a partir de los 75 días, con una duración de corte a lo largo de la cosecha que varía entre 50 y 60, días desde su inicio hasta el final (Superseed, S.A., s.f.).

a) Etapa de germinación

La germinación de la arveja da inicio después de que se siembra la semilla en el suelo, el cual deberá tener suficiente humedad. La emergencia de la plántula está influenciada por los factores suelo, humedad y profundidad de siembra; y depende de las condiciones climáticas prevalecientes. Generalmente, la emergencia de la plántula se presenta a los cinco días después de la siembra (ICTA-MAGA, 2000).

b) Etapa de desarrollo vegetativo

La arveja china es una planta anual de hábitos trepadores y según la variedad, presenta alturas comprendidas entre 0.50 y 1.75 metros o más. Las variedades que alcanzan un metro o menos de altura, se llaman de hábito determinado o "enanas" y las que sobrepasan un metro de altura, se les llama de hábito indeterminado o "gigantes" (Casseres, 1971).

El ciclo vegetativo de la arveja está determinado por la variedad, su hábito de crecimiento y en menor grado, por las condiciones ambientales. En términos generales, el ciclo vegetativo de la arveja está comprendido entre los 75 y 120 días. Con ligeros matices en el tiempo, dependiendo de si la variedad es enana o gigante (ICTA-MAGA, 2000).

c) Floración y Cosecha

Una de las etapas del desarrollo vegetativo es la floración. En las variedades enanas la floración se inicia aproximadamente a los 30 días después de la siembra, con una duración de 55 días. En las variedades gigantes a los 60 días, con una duración de 50 días. Es importante resaltar que desde el momento de la floración hasta que la vaina está lista para ser cosechada, transcurren aproximadamente entre 9 a 11 días, según la variedad utilizada. Esta circunstancia permite que los cortes se realicen a cada dos o tres días, mientras que las plantas siguen floreciendo (ICTA-MAGA, 2000).

3.3 Condiciones edafoclimáticas

Principalmente se adapta a climas semifríos a fríos con temperaturas que oscilan entre 10°C y 24°C en altitudes comprendidas entre 915 a 2,745 msnm. Se adapta a una gran variedad de suelos, exceptuando los compactados en su mayoría de texturas arcillosas, pero su desarrollo es mucho mejor en suelos con textura franco-arcillosa y francas con suelos profundos, bien drenados con pH en los rangos 6 y 7. La importancia de cultivar la arveja en climas templados a fríos es debido, entre otros aspectos a las horas luz, ya que las temperaturas elevadas provoca la caída de las flores; asimismo es importante que las áreas de cultivo cuenten con ventilación.

3.4 Áreas de cobertura de producción en Guatemala

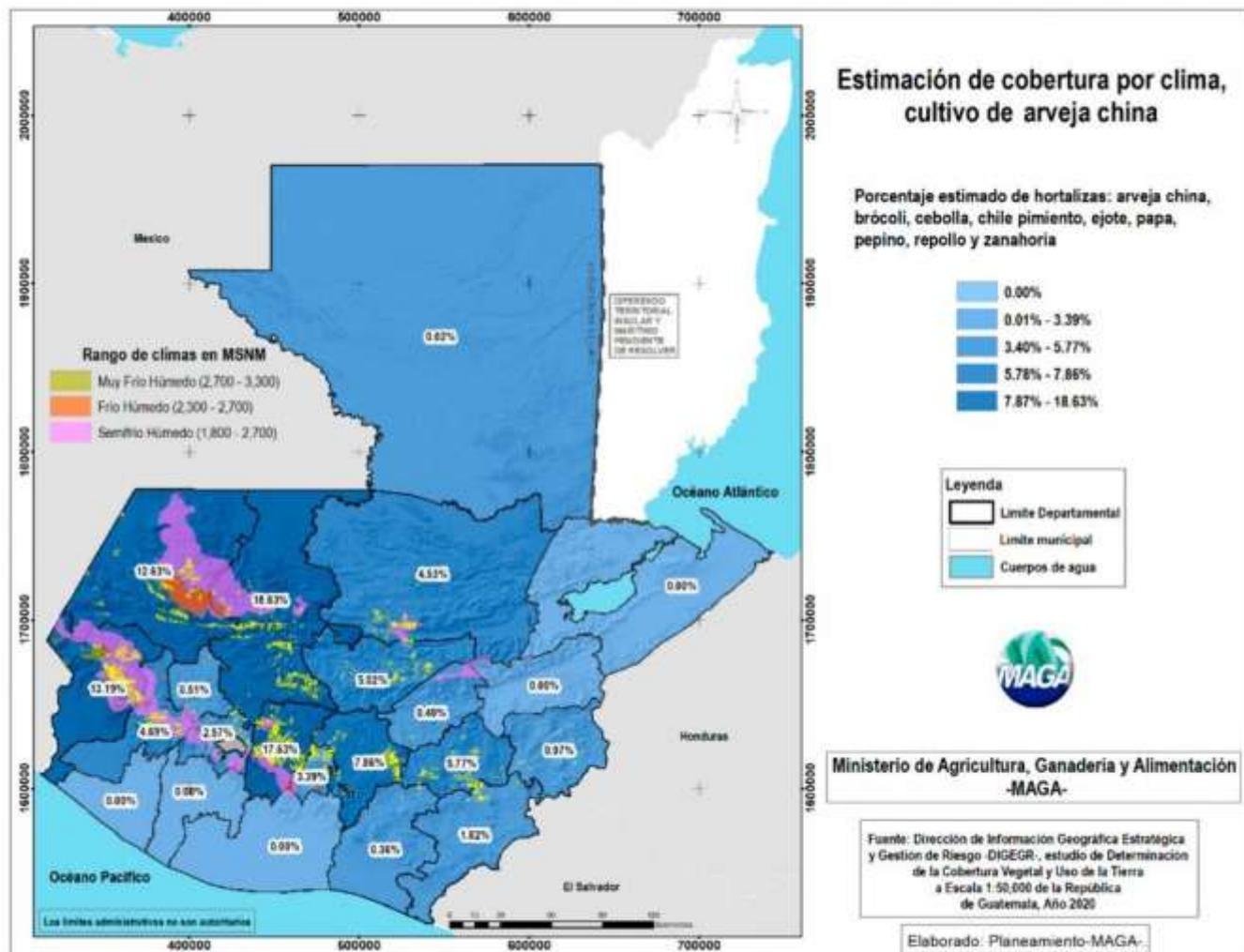
Según la Dirección de Información Geográfica Estratégica y Gestión de Riesgo -DIGEGR- del Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación -MAGA-, con base en el estudio de Determinación de la Cobertura Vegetal y Uso de la Tierra a escala 1:50,000 de la República de Guatemala año 2020, se estima que el cultivo de arveja china puede estar presente en donde las condiciones edáficas y climáticas lo permitan, dentro de las 154,675 hectáreas mapeadas en la categoría de hortalizas, del estudio antes mencionado.

A continuación se presenta el siguiente mapa en donde se muestran los diferentes climas y el porcentaje de presencia de hortalizas según el estudio de COBUSOT.



Figura 1.

Área de cobertura por clima y cultivo de Hortalizas en Guatemala.



Fuente: Planeamiento MAGA Con datos del Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgo -DIGEGR-, Estudio de Determinación de la Cobertura Vegetal y Uso de la Tierra a Escala 1:50,000 de la República de Guatemala, año 2020 (DIGEGR-MAGA, 2020).

Según el mapa de Clasificación Climática de la República de Guatemala a escala 1:50,000 adaptado del Sistema Thornthwaite, se hace posible categorizar tres diferentes climas los cuales son: muy frío húmedo (2,700-3,300 msnm), Frío Húmedo (2,300-2,700 msnm) y semifrío húmedo (1,800-2,700 msnm), en los cuales el cultivo de la arveja china pudiera estar presente y desarrollarse fenológicamente sin dificultades, en los departamentos de Huehuetenango, Quetzaltenango y en algunas áreas del altiplano norte del departamento de San Marcos. Asimismo, puede estar presente en áreas ubicadas al Centro y Norte del departamento de Quetzaltenango, en los departamentos de Totonicapán, Sololá así como también puede cultivarse en Chimaltenango y Sacatepéquez, entre otros departamentos.

En ese sentido, de acuerdo con AGEXPORT, el 70% de la producción nacional de arvejas y ejotes son procedentes del altiplano central del país, principalmente de los departamentos de Chimaltenango, Sacatepéquez y Sololá. Asimismo, al año 2024, se cultivan en Guatemala aproximadamente 11,000 hectáreas de arveja china (AGEXPORT, 2024).

4

COMERCIO EXTERIOR



La arveja china es un producto no tradicional, es decir, moviliza pequeños y variados volúmenes de producción y exportación, siendo un producto de especialidad que depende de la demanda en el extranjero.

Actualmente es una legumbre de importancia económica en Guatemala ya que, a través de la producción que se distribuye a nivel local, su mayoría se destina a la exportación hacia países como Estados Unidos, Reino Unido y Países Bajos, lo cual generó divisas en términos de exportaciones por 826.54 millones de US\$ en el período del 2012 al 2023. En cuanto al valor de las importaciones de arveja china, la relación corresponde al rango del 0.88% al 3.19% anuales respecto a las exportaciones del producto para el mismo período, resultando en un superávit comercial para cada uno de los años reportados.

El comercio exterior de la arveja china se realiza a través de las exportaciones e importaciones de producto fresco, refrigerado, cocido en agua o vapor, vainas secas desvainadas, aunque estén partidas, y producto preparado o conservado sin congelar. Los datos de las distintas presentaciones del producto se agrupan en las partidas arancelarias de arvejas (guisantes, chícharos) (*Pisum sativum*) contenidas en el Sistema Arancelario Centroamericano, mismos que se detallan en este capítulo.

4.1 Derechos Arancelarios a la Importación

El comercio exterior de las arvejas (guisantes, chícharos) (*Pisum sativum*), se registra con los códigos arancelarios de la Sección II, Capítulo 7 "Hortalizas, plantas, raíces y tubérculos alimenticios", partidas 0708.10.00.00, 0710.21.00.00 y 0713.10.90.00, así como de la Sección IV, Capítulo 20 "Preparaciones de hortalizas, frutas u otros frutos o demás partes de plantas", partida 2005.40.00.00 incluidos en el Sistema Arancelario Centroamericano -SAC- (SAT, 2024). La especificación de cada una de las partidas arancelarias de arvejas se presenta a continuación:

- ◆ 0708.10.00.00: Hortalizas de vaina, aunque estén desvainadas, frescas o refrigeradas.
- ◆ 0710.21.00.00: Hortalizas, aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas; Hortalizas de vaina, estén o no desvainadas.
- ◆ 0713.10.90.00: Hortalizas de vaina secas desvainadas, aunque estén mondadas o partidas.
- ◆ 2005.40.00.00: Las demás hortalizas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), sin congelar.

Según el SAC, los Derechos Arancelarios de Importación de la arveja china tienen preferencia de acuerdo con lo que se indica en la siguiente tabla, fuera de ello, los aranceles a la importación son del 15%.

Tabla 2.

Derechos Arancelarios de Importación de arvejas por tratados comerciales de acuerdo con el Sistema Arancelario Centroamericano -SAC-

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DAI %	TLC US	TLC TW	TLC MX	TLC DO	TLC CO	TLC CL	ADAE	UK	Incorp PA	AAP CU	AAP BZ	AAP EC
0708.10.00.00	Arvejas (guisantes, chícharos) (Pisum sativum)	15	0	0	0	0	1.8	0	0	0	-	-	-	0
0710.21.00.00	Arvejas (guisantes, chícharos) (Pisum sativum)	15	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	0
0713.10.90.00	Arvejas (guisantes, chícharos) (Pisum sativum): -- Otras	15	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	15	0
2005.40.00.00	Arvejas (guisantes, chícharos) (Pisum sativum)	15	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	0

Fuente: Sistema Arancelario Centroamericano 2024 -SAC-

DAI: Derechos Arancelarios a la Importación.

TLC US: Tratado de Libre Comercio República Dominicana, Centroamérica y Estados Unidos.

TLC TW: Tratado de Libre Comercio Guatemala-China (Taiwán)

TLC MX: Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y las Repúblicas de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua.

TLC DO: Tratado de Libre Comercio entre Centroamérica y República Dominicana

TLC CO: Tratado de Libre Comercio entre la República de Colombia y las Repúblicas de El Salvador, Guatemala y Honduras.

TLC CL: Tratado de Libre Comercio entre Centroamérica y Chile.

ADAE: Acuerdo por el que se establece una Asociación entre la Unión Europea y sus Estados Miembros, por un lado, y Centroamérica por el otro (UE).

UK: Acuerdo por el que se establece una Asociación entre Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte y Centroamérica.

Incorp PA: Protocolo de Incorporación de la República de Panamá al Subsistema de Integración Económica Centroamericana.

AAP CU: Acuerdo de Alcance Parcial entre la República de Guatemala y la República de Cuba.

AAP BZ: Acuerdo de Alcance Parcial entre el Gobierno de la República de Guatemala y el Gobierno de Belice.

4.2 Exportaciones

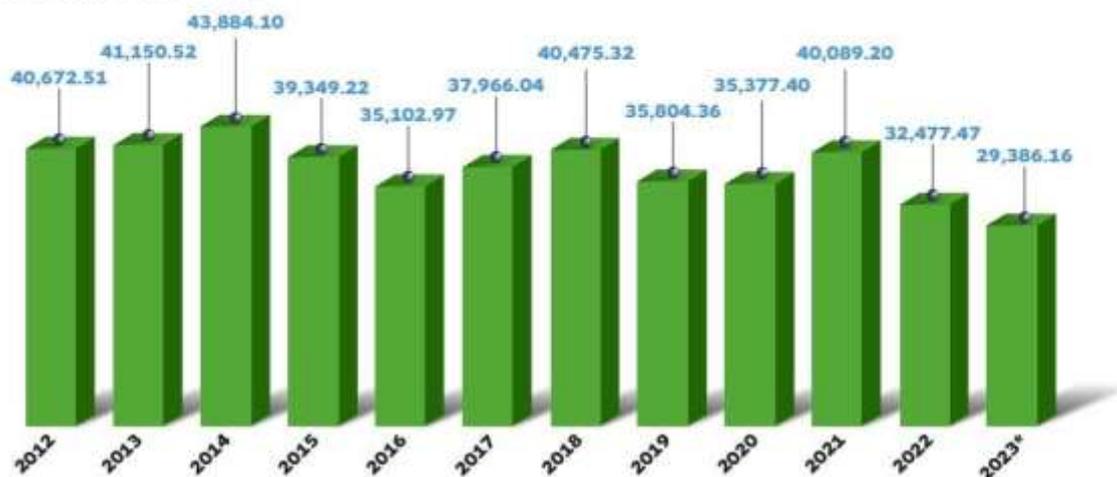
Las exportaciones de arveja china de Guatemala para el período del 2012 al 2023 ha oscilado entre 29,386.16 TM y 43,884.10 TM, presentando el menor volumen en el año 2023 y el máximo en el año 2014, lo cual indica un decremento del 33.04% entre los volúmenes en mención (BANGUAT, 2024).

Luego del año 2014 los montos de mayor volumen de exportaciones se reportan en los años 2018 con 40,475.32 TM y en 2021 con 40,089.20 TM. Durante los años 2022 y 2023 se registraron los menores volúmenes con 32,447.47 TM y 29,386.16 TM, respectivamente (Figura 2).

Figura 2.

Histórico del volumen de las exportaciones de arvejas en Guatemala del año 2012 al 2023. Cifras expresadas en toneladas métricas.*

Toneladas métricas

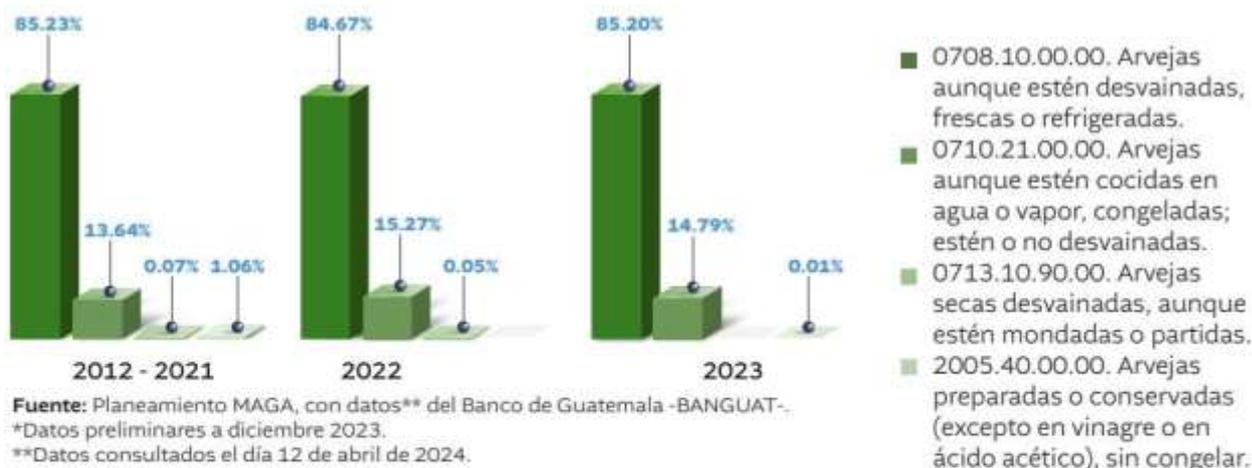


Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.
Incisos Arancelarios: 0708.10.00.00; 0710.21.00.00; 0713.10.90.00 y 2005.40.00.00.
*Datos preliminares a diciembre 2023.
**Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

Del volumen total de exportaciones de arvejas, los mayores porcentajes corresponden a la partida arancelaria 0708.10.00.00 "Arvejas aunque estén desvainadas, frescas o refrigeradas" con un registro del 85.23% en el período 2012-2021, 85.67% en el año 2022 y 85.20% en el año 2023, seguido de la partida 0710.21.00.00 "Arvejas aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas; estén o no desvainadas" con 13.64%, 15.27% y 14.79% respectivamente. Ambas partidas suman el 98.87% del volumen exportado en los años del 2012 al 2021, 99.95% en el año 2022 y 99.99% en el año 2023 (Figura 3).

Figura 3.

Porcentaje del volumen de exportaciones de arvejas en Guatemala por partida arancelaria, período 2012-2021, 2022 y 2023.

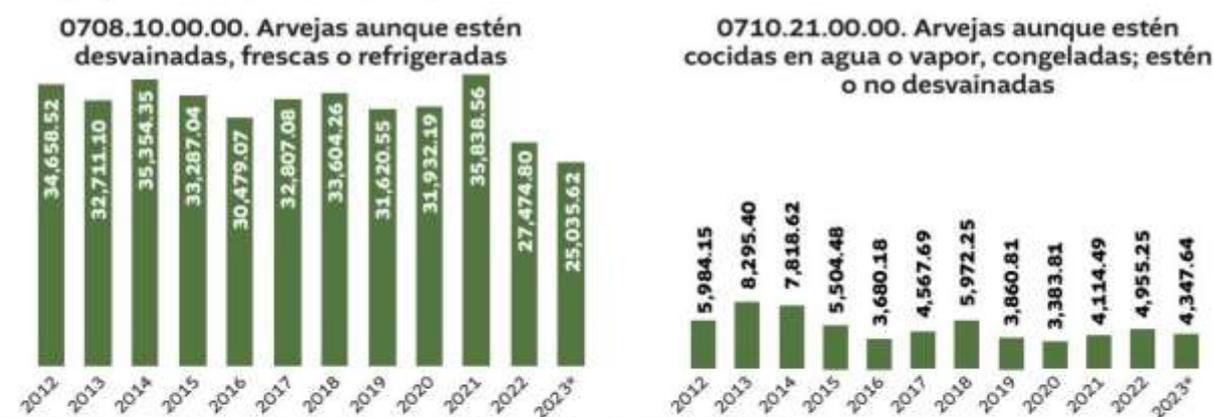


Como se mencionó anteriormente, las exportaciones de arvejas desvainadas, frescas o refrigeradas son las que cuentan con mayor volumen exportado con relación a las otras tres partidas, por lo que, es notorio que el comportamiento del volumen total por año esté definido en gran parte por la misma. El rango de exportaciones anuales del 2012 al 2023 osciló entre 25,035.62 TM y 35,838.56 TM, registrando el menor volumen en el año 2023 y el mayor en el año 2021. El decrecimiento para ambos volúmenes del rango fue del 30.14%.

En cuanto a las arvejas cocidas en agua o vapor, congeladas; el rango de exportaciones anuales del período 2012-2023, fue de 3,383.05 TM y 8,295.40 TM, registrando el menor volumen en el año 2020 y el máximo en el año 2013. El decremento de las exportaciones entre los años 2013 y 2020 fue del 59.22%. En el año 2021 y 2022 se registraron más toneladas métricas con relación al año 2020, sin embargo, en el año 2023 nuevamente hubo una baja del volumen exportado con 4,347.64 TM, lo que resulta en el decremento del volumen en el año 2023 del 47.59% respecto al año 2013.

Figura 4.

Volumen de las partidas arancelarias con mayor porcentaje de exportación de arvejas en Guatemala. Cifras expresadas en toneladas métricas.



Fuente: : Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.

*Datos preliminares a diciembre 2023.

**Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

Las exportaciones de arvejas preparadas o conservadas sin congelar registraron en el período 2012-2023 un promedio de volumen anual de 344.44 TM, el mayor volumen en 2016 con 942.36 TM, volúmenes por debajo de 33.00 TM en el año 2012 y 2020 y volúmenes por debajo de 3.00 TM en 2021, 2022 y 2023.

Las exportaciones de arvejas secas desvainadas tuvieron el mayor volumen de exportaciones del período 2012-2023 en el año 2021 con 136.15 TM, volúmenes entre 24.00 y 50.00 TM en 2017- 2020, volumen de 17.37 TM en el año 2022 y volúmenes por debajo de las 2.00 TM o sin registro de exportaciones del 2012-2016 y 2023.

Según datos del Banco de Guatemala, el principal mercado de destino de las arvejas guatemaltecas del período 2012 al 2023 ha sido Estados Unidos de América con el 72.34% de participación del volumen total exportado. Así también, se incursionó en el mercado europeo teniendo como destinos principalmente al Reino Unido con 9.72% y Países Bajos con 91.44%, siendo estos países constantes hasta el año 2023. El restante 8.56% de las exportaciones de arvejas para el mismo período ha sido con destino a México (2.62%), Bélgica (2.53%), Francia (0.92%) y otros 34 países.

En el año 2023, el mercado estadounidense representó el 77.99% del destino de las exportaciones de arvejas desde Guatemala. Asimismo, el mercado europeo representó el 12.43%, siendo los principales compradores el Reino Unido y Países Bajos, a los que se suma Bélgica, Francia, Alemania, Suecia, España, Irlanda y Dinamarca; mientras que el mercado de México representó el 8.20%, Centroamérica con el 0.54%, Canadá con el 0.47% y Japón con el 0.37% (BANGUAT, 2024).

Figura 5.

Volumen de exportaciones de arvejas en Guatemala por país destino del año 2012 al 2023. Cifras expresadas en toneladas métricas.*

Toneladas métricas



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.

Incisos Arancelarios: 0708.10.00.00; 0710.21.00.00; 0713.10.90.00 y 2005.40.00.00.

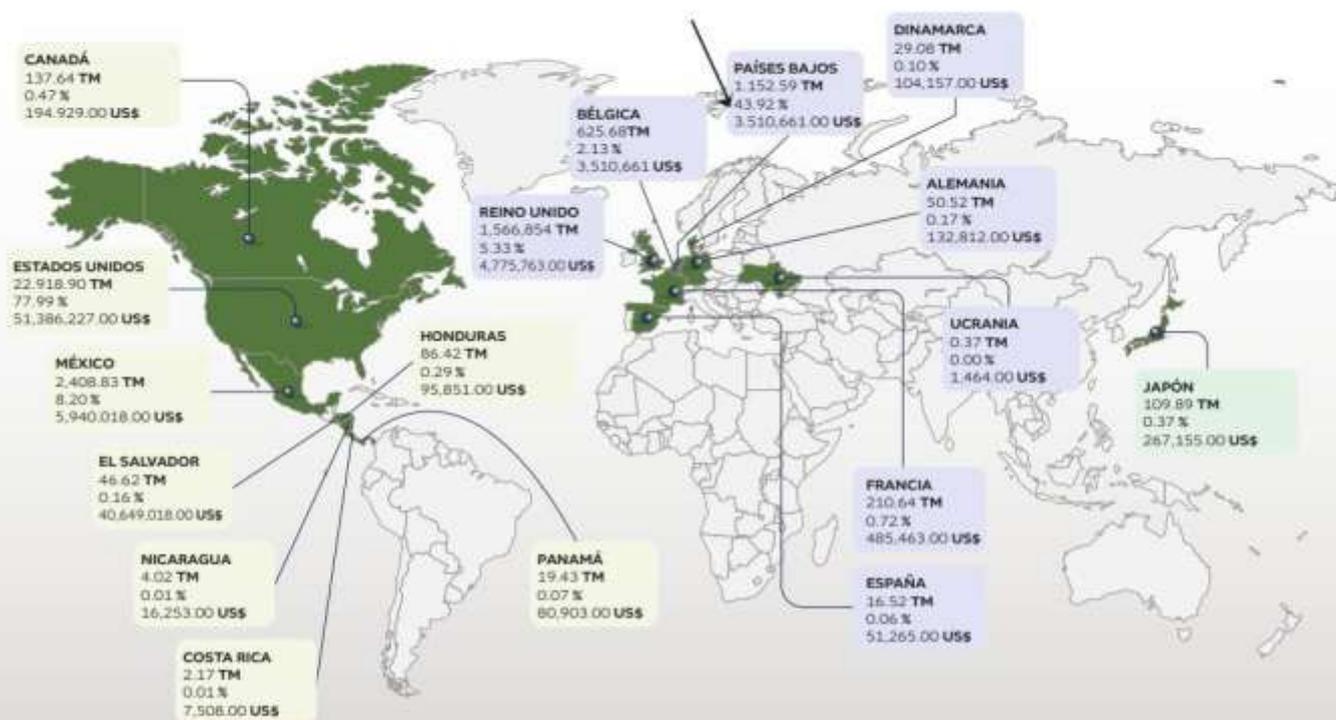
*Datos preliminares a diciembre 2023. **Datos consultados el día 12 de abril de 2024.



En el mapa ilustrativo (Figura 6) se ponen en perspectiva visual los principales bloques comerciales a los que Guatemala exportó arvejas durante el año 2023. Como se indicó anteriormente, Estados Unidos es el mayor socio comercial de Guatemala (77.99%), seguido del mercado europeo (12.43%) y otros países con menores porcentajes de participación comercial de arvejas respecto del comercio con Guatemala.

Figura 6.

Destinos, volumen, valor y porcentaje de participación de las exportaciones de arvejas de Guatemala durante el año 2023.*



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.
 Incisos Arancelarios: 0708.10.00.00; 0710.21.00.00; 0713.10.90.00 y 2005.40.00.00.
 *Datos preliminares a diciembre 2023. **Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

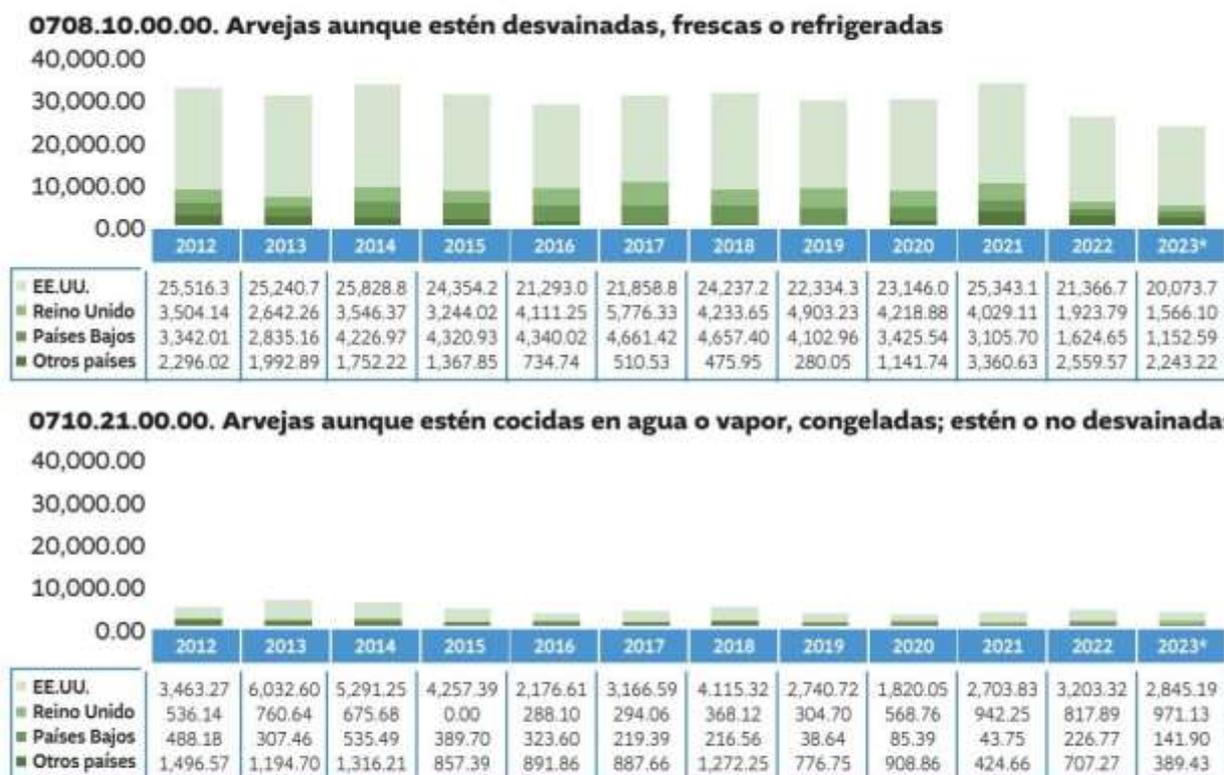
Los destinos de las exportaciones de arvejas, aunque estén desvainadas, frescas o refrigeradas, durante el período 2012-2023, han sido Estados Unidos de América, con una participación del 72.92%; Reino Unido, con 11.36%; Países Bajos, con 10.86%; Bélgica, con 2.19%; México, con 1.37%; y el restante con 1.30%, el cual lo conforman otros 25 países.

En el año 2023, las exportaciones de arvejas, aunque estén desvainadas, frescas o refrigeradas, se destinaron principalmente a Estados Unidos de América, con 80.18%; el mercado europeo, con 13.35%; México, con 5.74%; Centroamérica, con 0.61%, y Japón, con 0.12%. A pesar de que, en el año 2023, hubo una considerable reducción de las exportaciones respecto al año 2022, únicamente México aumentó el volumen, pasando de 1,232.05 TM en el año 2022 a 1,437.704 TM en el año 2023.

Los países destino de las exportaciones de arvejas, aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas; estén o no desvainadas, en el período 2012-2023, han sido principalmente Estados Unidos de América, con 66.92%; México, con 10.45%; Bélgica, con 4.83% y el restante 17.80%, hacia otros 16 países, entre los que se destacan Francia (4.69%), Canadá (3.55%), Alemania (3.15%), Japón (2.85%) y Suecia (1.03%).

Figura 7.

Volumen de exportaciones de arvejas en Guatemala de las partidas arancelarias con mayor volumen de exportación por país destino del año 2012 al 2023. Cifras expresadas en toneladas métricas.*



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-

*Datos preliminares a diciembre 2023.

**Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

Durante el año 2023, las exportaciones de arvejas, aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas; estén o no desvainadas, se destinaron a Estados Unidos de América, (65.44%); México, (22.34%); mercado europeo, (7.10%); Canadá, (3.17%); Japón, (1.85%); y Centroamérica (0.10%). Los países que aumentaron las importaciones de arvejas bajo la partida arancelaria correspondiente al año 2023, respecto al año 2022, han sido México (de 817.89 TM a 971.13 TM), Francia (de 21.80 a 143.65 TM) y Canadá (de 133.15 TM a 137.64 TM).

Existe una temporada con alta producción que coincide con los meses de noviembre a marzo, donde se reportan mayores registros de exportación durante el año (Figura 8), lo que corresponde a la producción de arvejas por la época fría en Guatemala; la cual, es ideal para la cosecha con exportaciones oportunas al extranjero.

Para las dos principales partidas arancelarias de exportaciones de arvejas de Guatemala, los meses de enero a marzo de los periodos 2014-2017, 2018-2022 y año 2023, son los que presentan mayores volúmenes de exportación. Sin embargo, para las arvejas frescas o refrigeradas, el aumento considerable de volúmenes comienza a partir de noviembre de esos respectivos años (Figura 9).



Figura 8.

Estacionalidad de las exportaciones de arvejas del año 2014 al 2023. Cifras expresadas en toneladas métricas.*

Toneladas métricas



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.
Incisos Arancelarios: 0708.10.00.00; 0710.21.00.00; 0713.10.90.00 y 2005.40.00.00.
*Datos preliminares a diciembre 2023. **Datos consultados el día 12 de abril de 2024

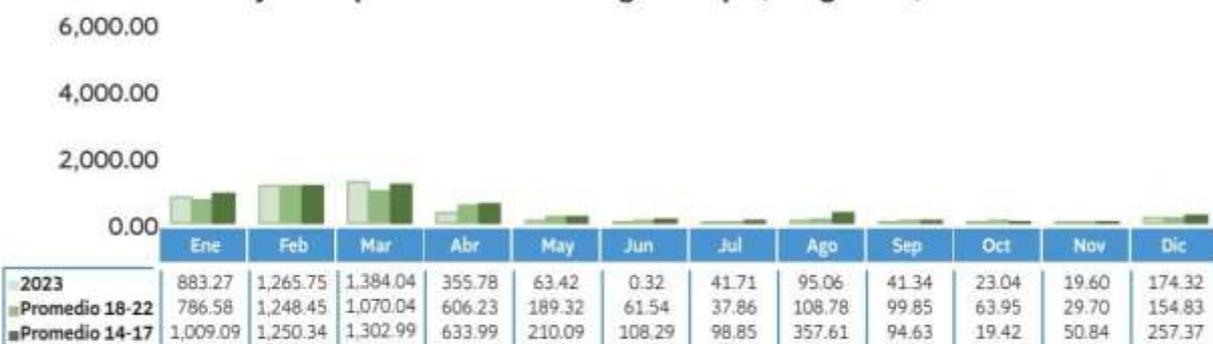
Figura 9.

Estacionalidad de las exportaciones de arvejas en Guatemala de las partidas arancelarias con mayor volumen de exportación del año 2014 al 2023. Cifras expresadas en toneladas métricas.*

0708.10.00.00. Arvejas aunque estén desvainadas, frescas o refrigeradas



0710.21.00.00. Arvejas aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas; estén o no desvainadas



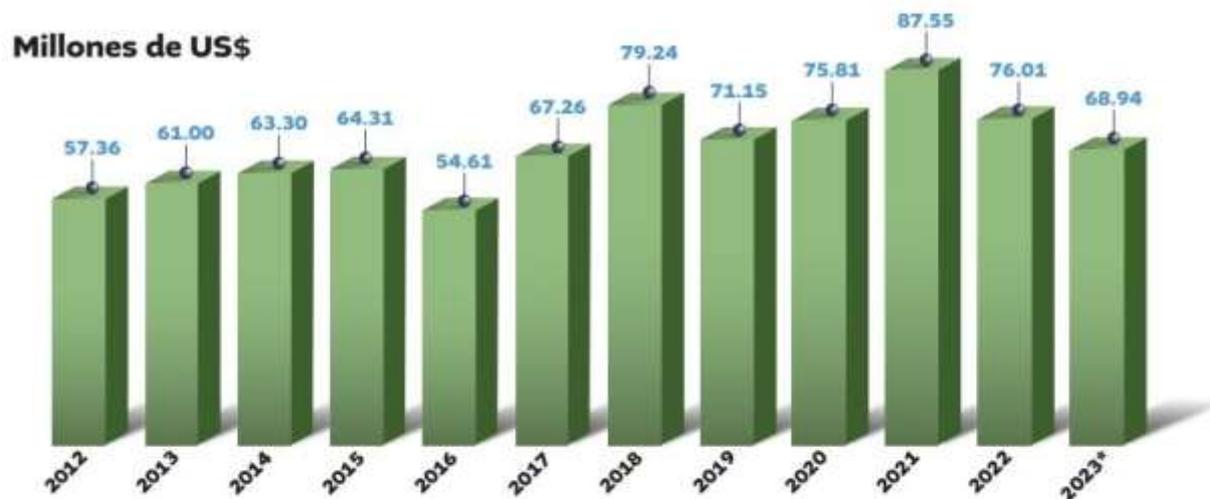
Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.
*Datos preliminares a diciembre 2023.
**Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

El incremento del valor de las exportaciones ha generado ingresos por divisas, manteniendo una tendencia mixta hasta el año 2021, cuando se registró un monto máximo de 87.55 millones de US\$, expresando una tasa de variación positiva de 52.64% respecto al año 2012; mientras que a partir del año 2022, la tendencia fue a la baja, hasta alcanzar 68.94 millones de US\$ en el año 2023; registrándose una tasa de variación negativa del -21.25% respecto al año 2021, año en que se tuvo el mayor valor de exportación de arvejas.

Los ánimos, tanto de agricultores como de empresarios guatemaltecos por buscar nuevas oportunidades en el mercado de exportación de arvejas, brindaron resultados positivos. No obstante, la tendencia para los años 2022 y 2023 presentó una variación a la baja, llegando a generar 68.94 millones de US\$ en el 2023.

Figura 10.

Valor de las exportaciones de arvejas de Guatemala, del año 2012 al 2023. Cifras expresadas en millones de US dólares.*



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.
 Incisos Arancelarios: 0708.10.00.00; 0710.21.00.00; 0713.10.90.00 y 2005.40.00.00.
 *Datos preliminares a diciembre 2023. **Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

El comportamiento total del valor de las exportaciones anuales de arvejas está definido por la partida arancelaria de arvejas aunque estén desvainadas, frescas o refrigeradas, ya que representa entre el 81.58% y 93.89% de los valores anuales para el período del 2012 al 2023, seguido de la partida arancelaria de arvejas aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas; estén o no desvainadas, con un aporte entre 6.05% y 18.07%. Ambas partidas representan porcentajes mayores del 98.80% del valor total de exportaciones anuales.

En la Figura 11 se visualiza el valor de las exportaciones de las principales partidas arancelarias con mayor volumen de exportación de arvejas en Guatemala, del período del 2012 al 2023. Para la partida de arvejas aunque estén desvainadas, frescas o refrigeradas, el valor máximo se registró en el año 2021 con 81.86 millones de US\$ y cerrando con cifras preliminares en el año 2023, con 62.19 millones de US\$; mientras que la partida de arvejas aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas; estén o no desvainadas, el valor máximo se tuvo en el año 2013 con 11.02 millones de US\$ y el valor de cierre en el año 2023 se situó en 6.75 millones de US\$.

Figura 11.

Valor de exportaciones de arvejas en Guatemala de las partidas arancelarias con mayor volumen de exportación. Cifras expresadas en millones de dólares (US\$).



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.

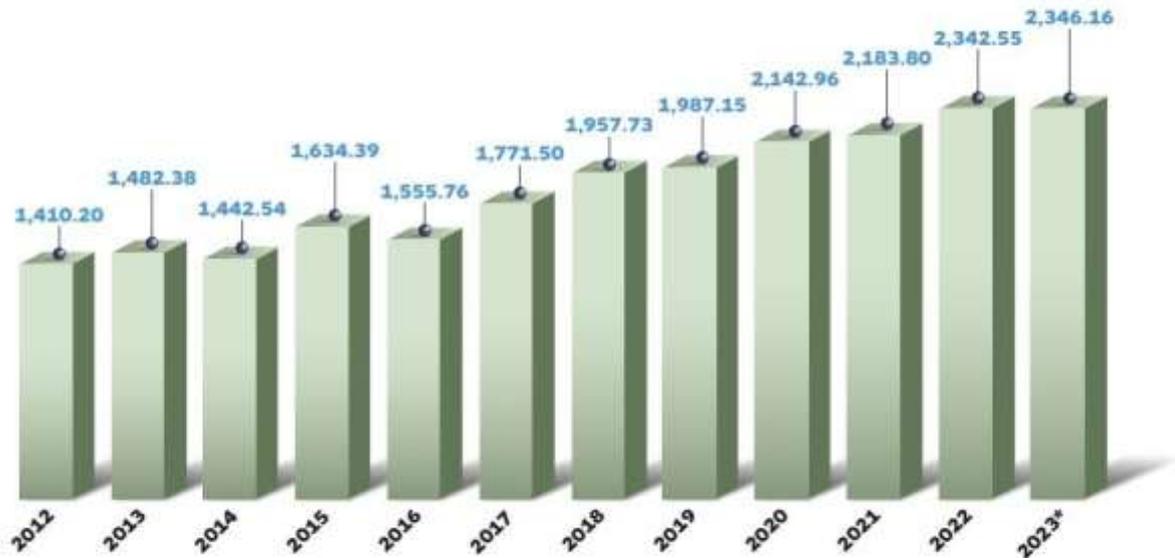
*Datos preliminares a diciembre 2023.

**Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

En la Figura 12, se puede observar el comportamiento de los precios de arvejas por tonelada métrica desde el año 2012 al 2023, donde el comportamiento de los precios es sostenidamente hacia el alza, mostrando una variación positiva del 66.37% del año 2023 respecto al año 2012.

Figura 12.

Precios de las exportaciones de arvejas de Guatemala del año 2012 al 2023. Cifras expresadas en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.

Incisos Arancelarios: 0708.10.00.00; 0710.21.00.00; 0713.10.90.00 y 2005.40.00.00.

*Datos preliminares a diciembre 2023. **Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

Por otro lado, es importante resaltar que la generación de divisas del país, está proporcionalmente vinculada al valor monetario (precio) de las exportaciones. Según estimaciones realizadas con datos del Banco de Guatemala, el precio de las arvejas comenzó a comportarse hacia el alza a partir del año 2017 en el que, a partir del mismo el precio osciló entre US\$ 1,771.50/TM y US\$ 2,346.16/TM, llegando a obtener una considerable mejora del precio comparado con los años del 2012 al 2016 (Figura 12).

La brecha del incremento del precio promedio de la arveja china entre un año y el anterior cada vez se reduce más; por ejemplo se tiene la variación entre el año 2023 y el 2022 de 0.15%; la cual es menor que la variación de los años del 2017 al 2022, respecto al año anterior que ha oscilado entre 1.50% y 13.87%. Esto es un claro indicador de que el precio de las exportaciones de arvejas en Guatemala, ha sido favorable desde el año 2017, pero que en el año más reciente los márgenes proporcionales han sido los menores, respecto al período en mención.

De las dos principales partidas arancelarias de arvejas en Guatemala, son las frescas o refrigeradas las que presentan mejor precio promedio del período del 2012 al 2023, oscilando entre US\$ 1,425.39/TM y US\$ 2,499.64/TM, registrando el mayor precio en el año 2022 y al cierre del año 2023, el precio se situó en US\$ 2,483.92/TM.

El precio promedio del período de 2012 al 2023, de las arvejas, aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas; estén o no desvainadas, ha estado en el intervalo de US\$ 1,321.67/TM y US\$ 1,553.59/TM, situando el mayor precio en el año 2023.

Figura 13.

Precios de arvejas en Guatemala de las partidas arancelarias con mayor volumen de exportación. Cifras expresadas en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.

*Datos preliminares a diciembre 2023.

**Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

En términos generales, el comportamiento del precio de las exportaciones de las arvejas (US\$/TM), en Guatemala es relativamente estable, sin importar las épocas de producción en el país; durante la época de mayor producción, la cual se da de diciembre a marzo, el precio es constante y sufre algunas bajas que dependen de la disponibilidad (stocks finales por país), mientras que la época con menor oferta se da entre los meses de abril a noviembre, donde el precio tiende levemente al alza, alcanzando el valor máximo entre los meses de julio y agosto.

Con base en estimaciones realizadas con datos del BANGUAT, en la Figura 14 se observa la tendencia entre los promedios mensuales del año 2014 al 2023, donde en el año 2023, se pudieron observar precios mayores a los años anteriores.



Figura 14.

Precio promedio de las exportaciones de arvejas de Guatemala de los períodos 2014-2017, 2018-2022 y 2023. Cifras expresadas en US dólares por tonelada métrica (US\$/TM).*



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.
 Incisos Arancelarios: 0708.10.00.00; 0710.21.00.00; 0713.10.90.00 y 2005.40.00.00.
 *Datos preliminares a diciembre 2023. **Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

En la Figura 15 se encuentran los precios promedio mensuales de las principales partidas arancelarias de las exportaciones de arvejas en Guatemala. La mayoría de los precios promedio de las arvejas aunque estén desvainadas, frescas o refrigeradas, son ligeramente superiores a los precios de las arvejas de la Figura 14 donde se incluyen las cuatro partidas arancelarias. Esto debido a que los otros tres productos de arvejas mantienen menores precios mensuales en los registros existentes. En cuanto al comportamiento, es la partida en mención la que conserva la tendencia de los precios del total de arvejas.

Sin embargo, la brecha es menor entre los precios de los períodos 2014-2017 y 2018-2022, de las arvejas aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas; estén o no desvainadas y de abril a septiembre del año 2023 se presentaron precios más diferenciados, acentuándose en el mes de junio en el cual se situó en US\$ 3,192.55/TM.

Figura 15.

Precios promedio de arvejas en Guatemala de las partidas arancelarias con mayor volumen de exportación de los períodos 2014-2017, 2018-2022 y 2023. Cifras expresadas en US dólares por tonelada métrica (US\$/TM).*

0708.10.00.00. Arvejas aunque estén desvainadas, frescas o refrigeradas



0710.21.00.00. Arvejas aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas; estén o no desvainadas



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.

*Datos preliminares a diciembre 2023.

**Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

En términos generales, la arveja guatemalteca se ha posicionado en el mercado internacional, aunque en los dos últimos años no ha aumentado el volumen exportable. Lo que ha incidido en que las divisas generadas en el país se han visto afectadas. No obstante, el excelente mercado internacional del producto (arveja) en donde figuran el mercado estadounidense y el europeo, cuyas monedas (divisas) se mantienen estables en el marco de sus políticas y objetivos monetarios, son una ventana de oportunidad para el crecimiento económico del país.

4.3 Importaciones

El volumen de las importaciones de arvejas es relativamente bajo respecto a las exportaciones anuales, representando únicamente del 0.34% al 1.68% del volumen exportado del año 2012 al año 2023.

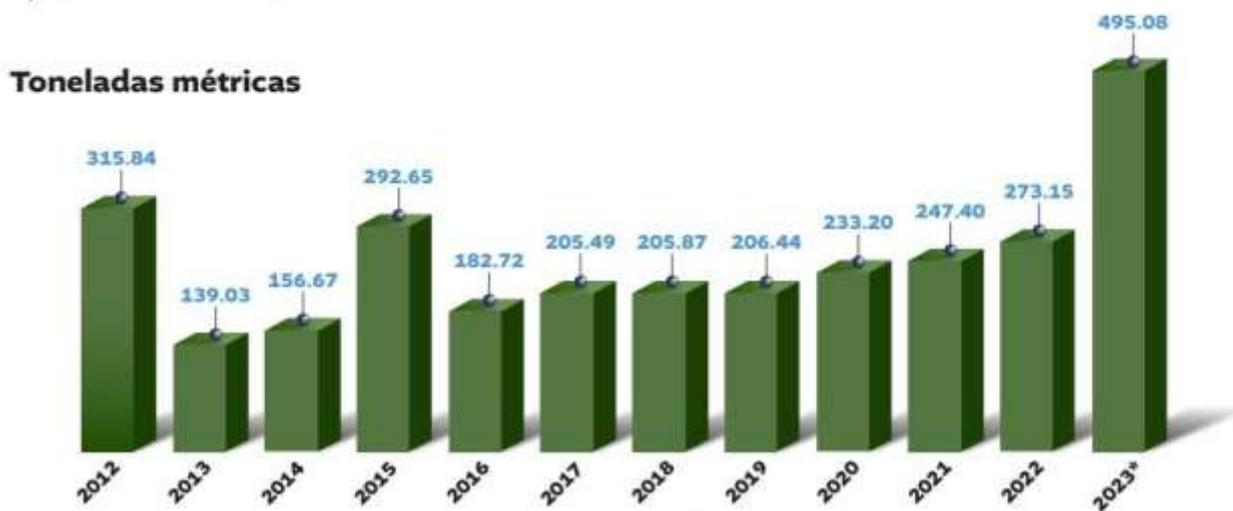
Las importaciones de arvejas del período 2012-2023 han tenido una tendencia mixta, como se observa en la Figura 16, su punto más bajo se presentó en el año 2013, en el que se dio un volumen de importaciones de 139.03 TM, con un decremento del -55.98% con relación al año 2012 en el que se importaron 315.84 TM. Los dos años posteriores, el volumen importado fue en crecimiento con 156.67 TM en el año 2014 y 292.65 TM en el año 2015. Sin embargo, en el año 2016 se vuelve a dar un decremento situándose en 182.72 TM importadas en Guatemala.

A partir del año 2017 el volumen de las importaciones de arvejas ha ido en incremento, comenzando con una brecha corta entre los años 2017-2019, donde los volúmenes se registraron en un intervalo de 205.49 TM y 206.44 TM. En tanto que para el período 2020-2022, el aumento fue un poco mayor entre años, situándose el volumen entre 233.20 TM y 273.15 TM.

Sin embargo, para el año 2023, se registró un volumen de 495.08 TM importadas, siendo el año con mayor número de toneladas métricas de importación durante los últimos doce años, con una variación del 81.25% respecto al año 2022, en el que se registró un volumen de 273.15 TM (BANGUAT, 2024).

Figura 16.

Histórico del volumen de importaciones de arvejas en Guatemala del año 2012 al 2023. Cifras expresadas en toneladas métricas.*



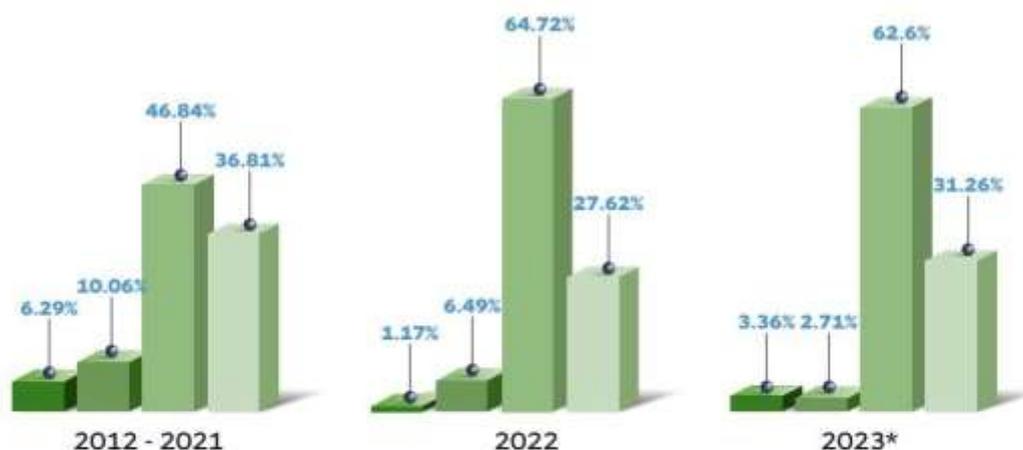
Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.
 Incisos Arancelarios: 0708.10.00.00; 0710.21.00.00; 0713.10.90.00 y 2005.40.00.00.
 *Datos preliminares a diciembre 2023. **Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

Del volumen total de importaciones de arvejas, los mayores porcentajes corresponden a la partida arancelaria 0713.10.90.00: arvejas secas desvainadas, aunque estén mondadas o partidas, con un registro del 46.84% en el período 2012-2021, 64.72% en el año 2022 y 62.67% en el año 2023, seguido de la partida 2005.40.00.00; arvejas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o ácido acético), sin congelar, con 36.81%, 27.62% y 31.26% para los períodos en mención respectivamente. Ambas partidas suman el 83.65% del volumen exportado en los años del 2012 al 2021, 92.34% en el año 2022 y 93.93% en el año 2023 (Figura 17).



Figura 17.

Porcentaje del volumen de importaciones de arvejas en Guatemala por partida arancelaria, período 2012-2021, 2022 y 2023*.



- 0708.10.00.00. Arvejas aunque estén desvainadas, frescas o refrigeradas
- 0710.21.00.00. Arvejas aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas; estén o no desvainadas.
- 0713.10.90.00. Arvejas secas desvainadas, aunque estén mondadas o partidas.
- 2005.40.00.00. Arvejas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), sin congelar.

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.

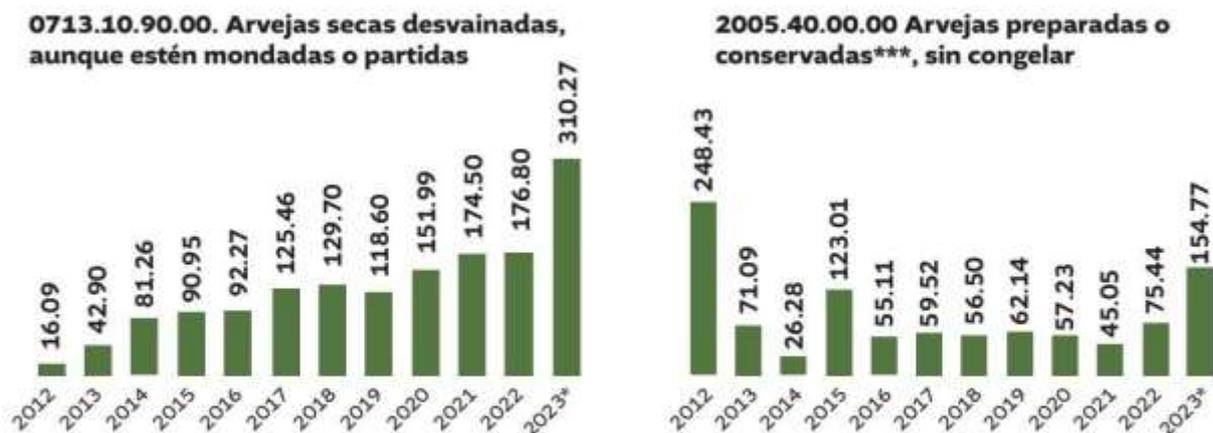
*Datos preliminares a diciembre 2023.

**Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

El rango de importaciones anuales de arvejas secas desvainadas, aunque estén mondadas o partidas del año 2012 al 2023, osciló entre 16.09 TM y 310.27 TM, registrando el menor volumen en el año 2012 y el mayor en el 2023, incrementando durante esos años 294.18 TM.

Figura 18.

Volumen de las partidas arancelarias con mayor porcentaje de importación de arvejas en Guatemala. Cifras expresadas en toneladas métricas.



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.

*Datos preliminares a diciembre 2023.

**Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

***Excepto en vinagre o en ácido acético.

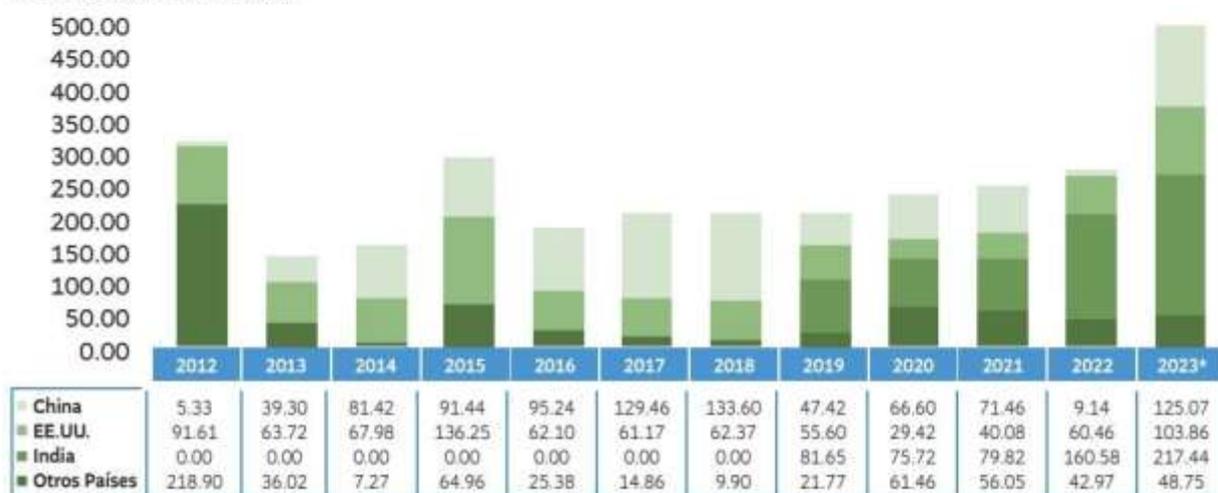
En cuanto a las arvejas preparadas o conservadas sin congelar, el rango de importaciones anuales del período 2012-2023 fue entre 26.28 TM y 248.43 TM, registrando el menor volumen en 2014 y el máximo en 2012. Asimismo, en el 2023 se registró el segundo mayor volumen de importaciones con 154.17 TM.

De acuerdo con información del Banco de Guatemala, en la Figura 19, se puede apreciar que, los principales países de origen de las arvejas que ingresaron a Guatemala durante el período 2012-2023 han sido: China, quien es el principal productor y exportador de arvejas en el mundo con el 30.32% del volumen total, Estados Unidos con 28.26%, India con 20.83% y en menor proporción México con 13.03% que complementa la canasta importada de arvejas desde el extranjero, el restante 7.56% de las importaciones de arvejas para el mismo período ha sido procedente de Reino Unido (2.20%), España (1.37%), Francia (1.13%) y otros 20 países (2.87%).

Figura 19.

Volumen de importaciones de arvejas en Guatemala por país de origen del año 2012 al 2023. Cifras expresadas en toneladas métricas.*

Toneladas métricas



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.

Incisos Arancelarios: 0708.10.00.00; 0710.21.00.00; 0713.10.90.00 y 2005.40.00.00.

*Datos preliminares a diciembre 2023. **Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

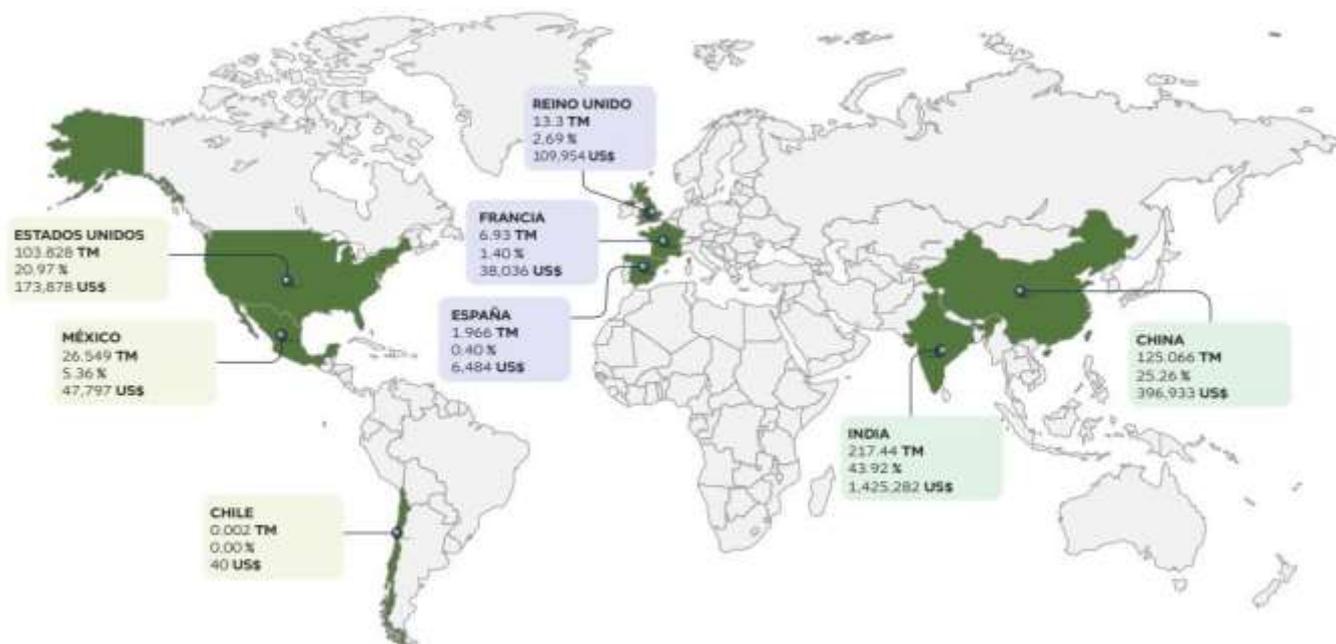
En el año 2023, los países de origen de las importaciones de arvejas en Guatemala fueron India con 43.92% del volumen total importado, China con 25.26%, Estados Unidos con 20.97%, México con 5.36%, Reino Unido con 2.69%, Francia con 1.40% y España con 0.40% (BANGUAT, 2024). En el mapa ilustrativo (Figura 20) se pone en perspectiva visual los principales países de origen de las importaciones de arvejas en Guatemala durante el año 2023.



El año 2023 registró el mayor volumen de importaciones de arvejas en el país, debido principalmente al aumento de toneladas métricas provenientes de China con 115.93 TM, India con 56.83 TM y Estados Unidos con 43.37TM respecto al año 2022.

Figura 20.

Orígenes, volumen, valor y porcentaje de participación de las importaciones de arvejas en Guatemala durante el año 2023.*



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.
Incisos Arancelarios: 0708.10.00.00; 0710.21.00.00; 0713.10.90.00 y 2005.40.00.00.
*Datos preliminares a diciembre 2023. **Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

Los principales países de origen de las importaciones de arvejas secas desvainadas, durante el período 2012-2023 han sido China con una participación del 51.64%, India con 40.72%, Reino Unido con 4.27% y el restante 3.37% lo conforman otros países. Para esta misma partida arancelaria, durante el año 2023, el principal país de origen fue India con el 70.08%, seguido de China con 23.21%, Reino Unido con 4.29% y de otros países el 2.43%.

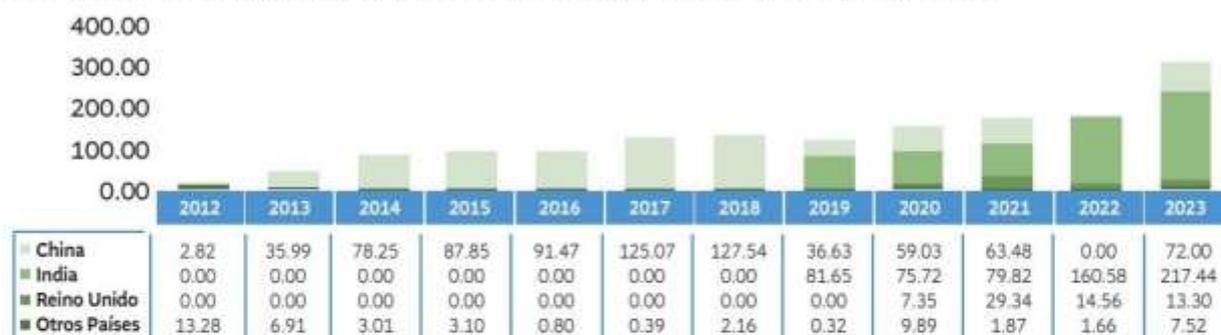
Los países de origen de las importaciones de arvejas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), sin congelar, en el período 2012-2023 han sido principalmente Estados Unidos con una participación del 52.59%, México con 36.49%, China con 4.81% y otros países con 6.11%, en tanto que, para el año 2023, este producto provino en un 55.25% de Estados Unidos, 27.30% de China, 17.15% de México y de otros países el 0.30%.



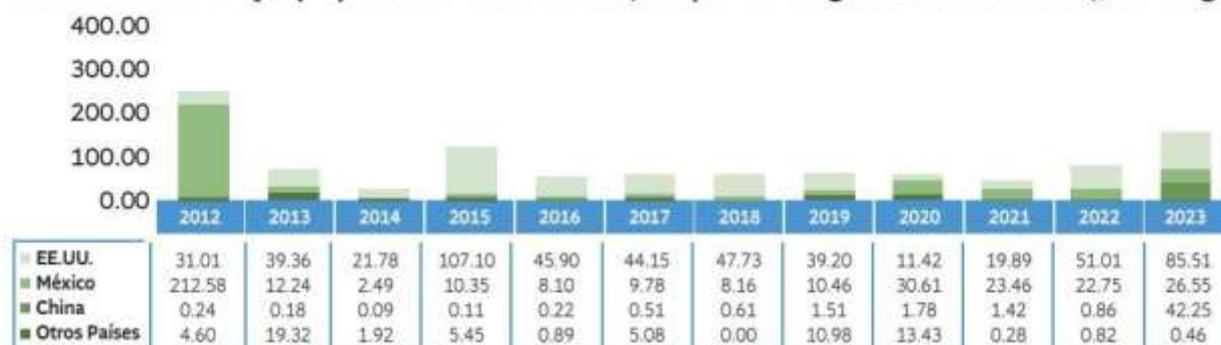
Figura 21.

Volumen de importaciones de arvejas en Guatemala por país de origen de las principales partidas arancelarias del año 2012 al 2023*. Cifras expresadas en toneladas métricas.

0713.10.90.00. Arvejas secas desvainadas, aunque estén mondadas o partidas



2005.40.00.00 Arvejas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), sin congelar



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.

*Datos preliminares a diciembre 2023.

**Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

***Excepto en vinagre o en ácido acético.

De acuerdo con el volumen de importaciones de arvejas registrado en el período 2014-2017 y en el 2018-2022, no se identifica una estacionalidad del producto en el transcurso de los meses. Mientras que, en el año 2023, se registraron importaciones mayores a los promedios anteriores en los meses de enero, febrero, marzo, abril, julio y septiembre (Figura 22).

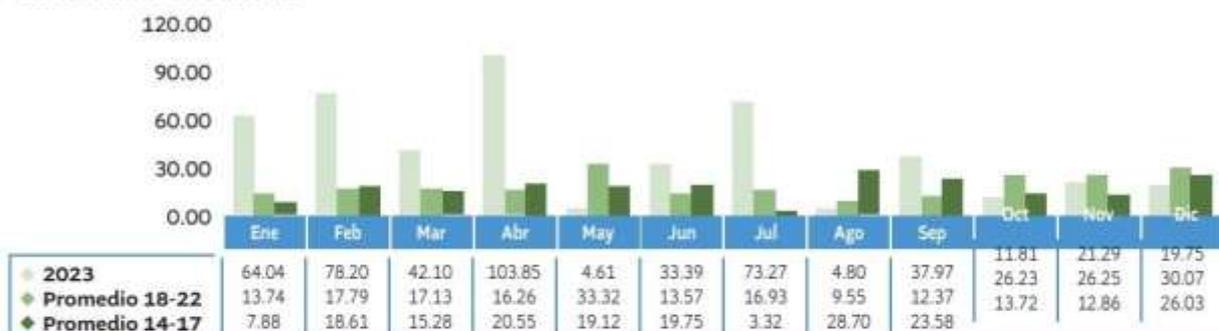
Para las arvejas secas desvainadas, aunque estén mondadas o partidas, así como para las arvejas preparadas o conservadas sin congelar, tampoco se define una estacionalidad, debido a los bajos volúmenes que representan las importaciones (Figura 23). En tanto que en el año 2023, para las arvejas secas, también se observan los mayores volúmenes importados en los mismos meses de la estacionalidad, considerando todas las partidas arancelarias (Figura 22). Mientras que para las arvejas preparadas o conservadas los mayores volúmenes se registraron en enero, febrero y julio del año 2023.



Figura 22.

Estacionalidad de importaciones de arvejas de los períodos 2014-2017, 2018-2022 y 2023. Cifras expresadas en toneladas métricas.*

Toneladas métricas

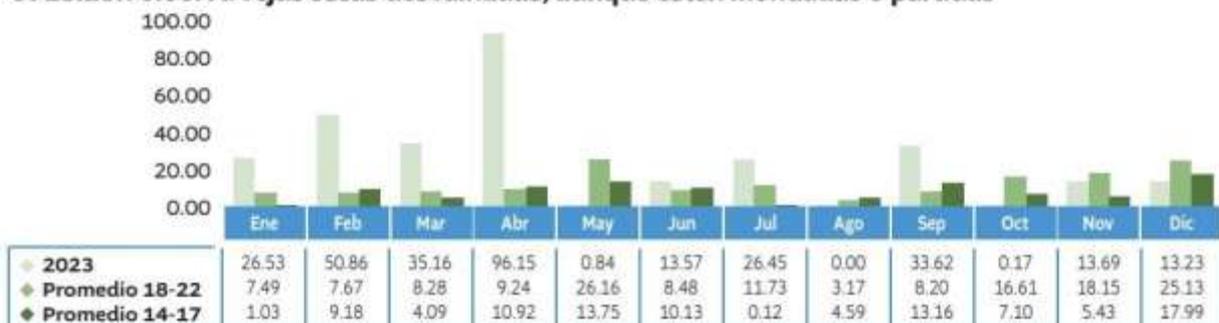


Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.
 Incisos Arancelarios: 0708.10.00.00; 0710.21.00.00; 0713.10.90.00 y 2005.40.00.00.
 *Datos preliminares a diciembre 2023. **Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

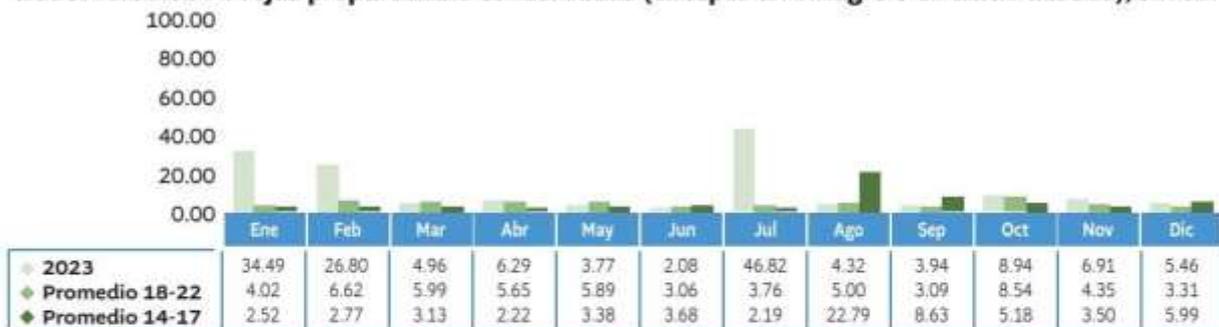
Figura 23.

Estacionalidad de las principales partidas arancelarias de importaciones de arvejas de los períodos 2014-2017, 2018-2022 y 2023. Cifras expresadas en toneladas métricas.*

0713.10.90.00. Arvejas secas desvainadas, aunque estén mondadas o partidas



2005.40.00.00 Arvejas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), sin congelar



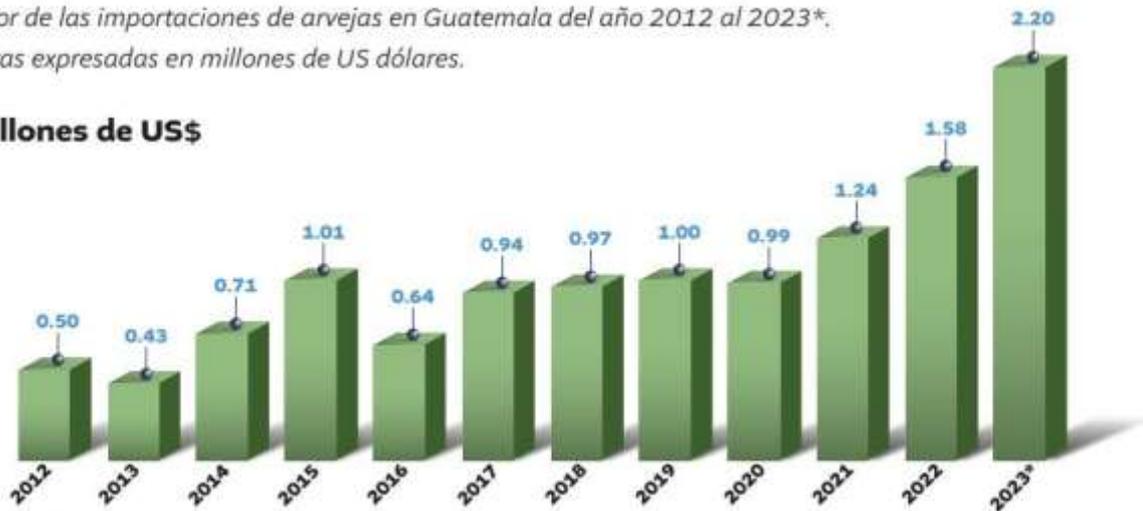
Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.
 *Datos preliminares a diciembre 2023.
 **Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

De acuerdo con datos del Banco de Guatemala, del período del 2012 al 2022, los valores más altos se presentaron en el año 2021 y 2022, con cifras de 1.24 y 1.58 millones de US\$, respectivamente. Sin embargo, para el año 2023 se tuvo el valor de exportaciones más alto desde el año 2012, registrando las importaciones con 2.20 millones de US\$ (Figura 24).

Figura 24.

Valor de las importaciones de arvejas en Guatemala del año 2012 al 2023*. Cifras expresadas en millones de US dólares.

Millones de US\$



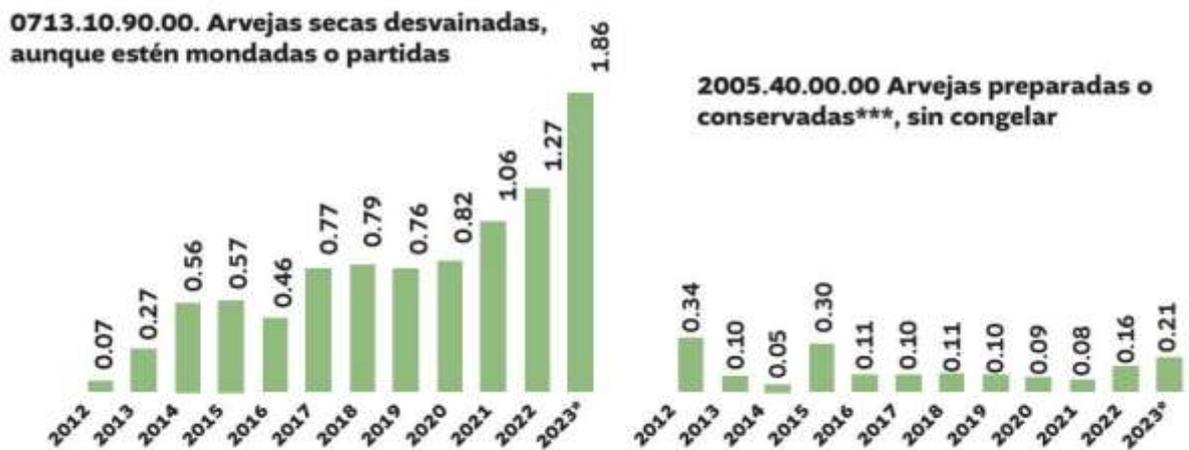
Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-. Incisos Arancelarios: 0708.10.00.00; 0710.21.00.00; 0713.10.90.00 y 2005.40.00.00. *Datos preliminares a diciembre 2023. **Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

A partir del año 2016, el comportamiento del total del valor de importaciones anuales de arvejas está definido por la partida arancelaria de arvejas secas desvainadas, aunque estén mondadas o partidas, ya que representa en promedio el 80.39% de los valores anuales, seguido de la partida arancelaria de arvejas preparadas o conservadas sin congelar con el aporte promedio del 10.40%. Ambas partidas representan porcentajes mayores del 86.02% del valor total de importaciones anuales del año 2016 al 2023.

En la Figura 25 se visualiza el valor de las principales partidas arancelarias con mayor volumen de importación de arvejas en Guatemala del período del 2012 al 2023. Para la partida de arvejas secas desvainadas, el valor máximo se registró en el año 2023 con 1.86 millones de US\$, mientras que para la partida de arvejas preparadas o conservadas el valor máximo se tuvo en el año 2012 con 0.34 millones de US\$ y el valor de cierre del año 2023 se situó en 0.21 millones de US\$.

Figura 25.

Valor de las principales partidas arancelarias de las importaciones de arvejas en Guatemala del año 2012 al 2023*. Cifras expresadas en millones de US dólares.

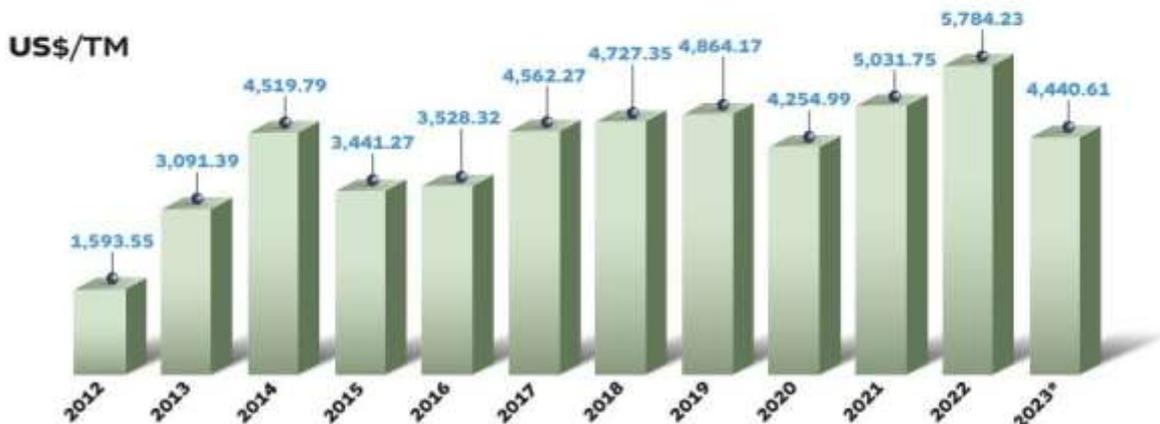


Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-. *Datos preliminares a diciembre 2023. **Datos consultados el día 12 de abril de 2024. ***Excepto en vinagre o en ácido acético.

El precio promedio de las importaciones de arvejas durante el período de 2012 al 2023 es de US\$ 4,153.31/TM. Sin embargo, el máximo precio registrado corresponde al año 2022 con US\$ 5,784.23/TM, luego en el 2023 se tuvo una tendencia a la baja en el precio promedio. Durante el año 2023, el precio promedio de las importaciones de arvejas cerró con un valor de US\$ 4,440.61/TM (Figura 26).

Figura 26.

Precios de las importaciones de arvejas en Guatemala del año 2012 al 2023. Cifras expresadas en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.
Incisos Arancelarios: 0708.10.00.00; 0710.21.00.00; 0713.10.90.00 y 2005.40.00.00.
*Datos preliminares a diciembre 2023. **Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

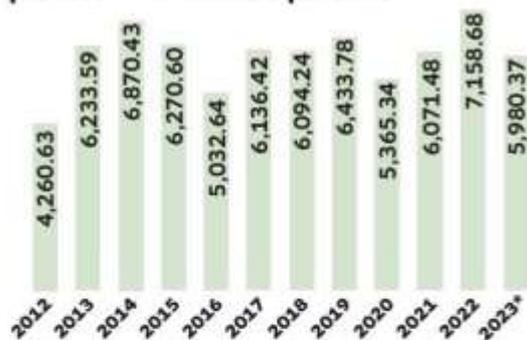
De las dos principales partidas arancelarias de importaciones de arvejas en Guatemala, son las secas desvainadas las que presentan mayor precio promedio del período del 2012 al 2023, oscilando entre US\$ 4,260.63/TM y US\$ 7,158.68/TM, registrando el máximo precio en el año 2022 y al cierre del año 2023, el precio se situó en US\$ 5,980.37/TM (Figura 27).

El precio promedio de los años 2012 al 2023 de las arvejas preparadas o conservadas ha estado en el intervalo de US\$ 1,353.85/TM y US\$ 2,443.34/TM, situando el mayor precio en el año 2015 y al cierre del 2023, el precio se registró en US\$ 1,353.85/TM (Figura 27).

Figura 27.

Precios promedio mensuales de las principales partidas arancelarias de las importaciones de arvejas en Guatemala de los años 2014 al 2023. Cifras expresadas en US dólares por tonelada métrica (US\$/TM).*

0713.10.90.00. Arvejas secas desvainadas, aunque estén mondadas o partidas



2005.40.00.00 Arvejas preparadas o conservadas*, sin congelar**



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.
*Datos preliminares a diciembre 2023.
**Datos consultados el día 12 de abril de 2024.
***Excepto en vinagre o en ácido acético.

Los precios más altos de las importaciones de arvejas se registran en los meses de mayo, julio y septiembre, con tendencia a la baja hasta estabilizarse en abril. Esto ocurre cuando la producción nacional ya se encuentra disponible en los mercados, pudiéndose observar en la Figura 28.

En la Figura 29 se encuentran los precios promedio mensuales de las principales partidas arancelarias de las importaciones de arvejas en Guatemala. Los precios promedio de las arvejas secas desvainadas son superiores a los precios de las arvejas de la Figura 28, donde se incluyen las cuatro partidas arancelarias. Esto debido a que los otros tres productos de arvejas mantienen menores precios mensuales en los registros existentes. En cuanto a las arvejas preparadas o conservadas la tendencia mensual para los tres periodos 2014-2017, 2018-2022 y 2023 es mixta.

Figura 28.

Precios promedio mensuales de las importaciones de arvejas en Guatemala del período 2014-2017, 2018-2022 y 2023. Cifras expresadas en US dólares por tonelada métrica (US\$/TM).*



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-, Incisos Arancelarios: 0708.10.00.00; 0710.21.00.00; 0713.10.90.00 y 2005.40.00.00. *Datos preliminares a diciembre 2023. **Datos consultados el día 12 de abril de 2024.



Figura 29.

Precios promedio de las principales partidas arancelarias de importaciones de arvejas en Guatemala del periodo 2014-2017, 2018-2022 y 2023*. Cifras expresadas en US dólares por tonelada métrica (US\$/TM).

0713.10.90.00. Arvejas secas desvainadas, aunque estén mondadas o partidas



2005.40.00.00 Arvejas preparadas o conservadas, sin congelar



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.

Incisos Arancelarios: 0708.10.00.00; 0710.21.00.00; 0713.10.90.00 y 2005.40.00.00.

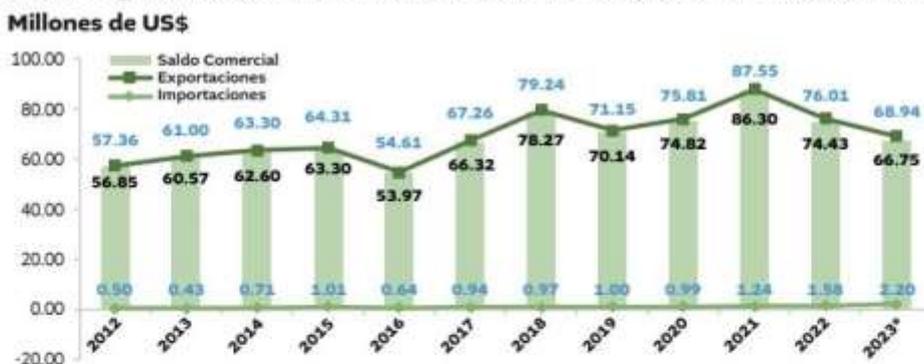
*Datos preliminares a diciembre 2023. **Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

4.4 Balanza Comercial

De acuerdo con la información del Banco de Guatemala, existe un superávit comercial del total de cifras en términos monetarios de arvejas en cada uno de los años del período del 2012 al 2023. En la Figura 30, se puede observar que las exportaciones fueron mayores que las importaciones, ganando mercado en diferentes regiones, principalmente la estadounidense, europea y centroamericana. A pesar de que hubo una reducción en el valor de las exportaciones en el año 2022 del -13.18% respecto al año 2021, aún se registra un superávit para el año 2022 de 74.43 millones de US\$, mientras que para el año 2023 el superávit se registró en 66.75 millones de US\$.

Figura 30.

Balanza comercial de arvejas en Guatemala del año 2012 al 2023*. Cifras expresadas en millones de US dólares (US\$).



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.

Incisos Arancelarios: 0708.10.00.00; 0710.21.00.00; 0713.10.90.00 y 2005.40.00.00.

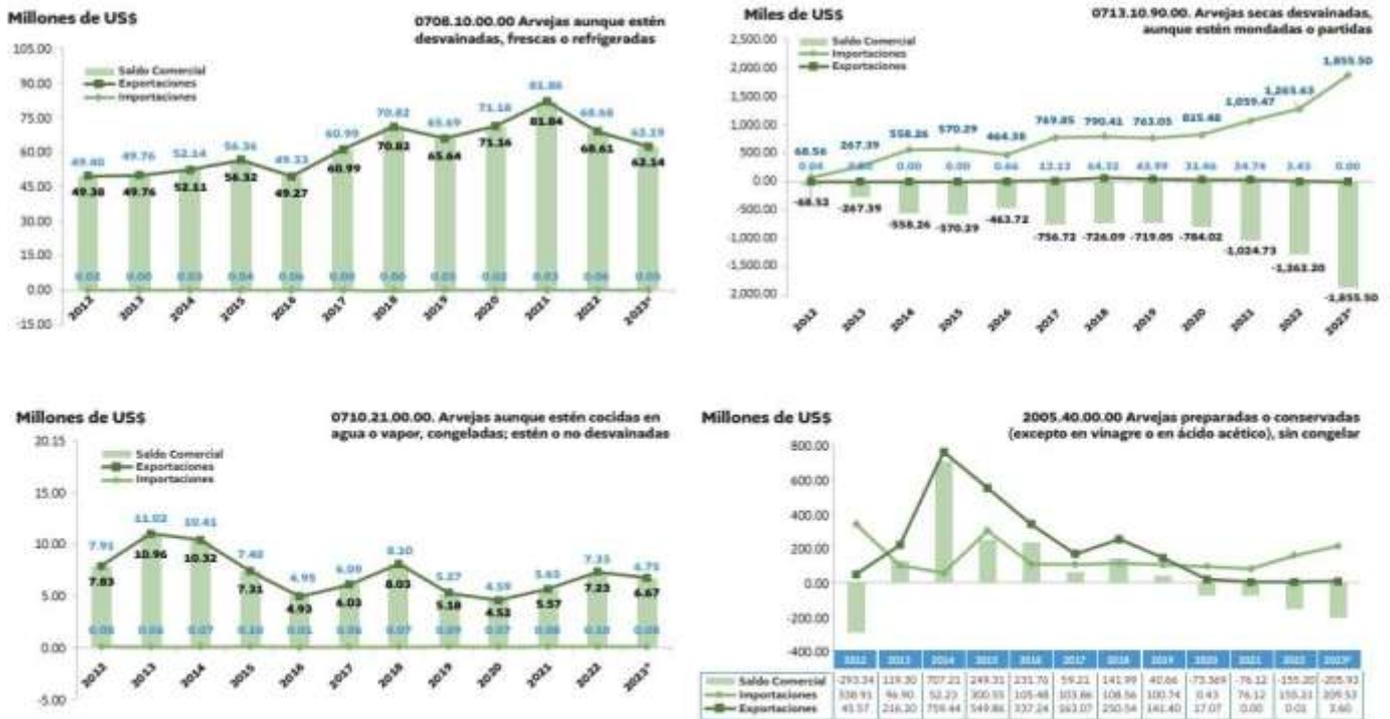
*Datos preliminares a diciembre 2023. **Datos consultados el día 12 de abril de 2024.

Tanto para la partida arancelaria de arvejas aunque estén desvainadas, frescas o refrigeradas como para las arvejas aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas; estén o no desvainadas, se registró para cada uno de los años del 2012 al 2023, un superávit en la balanza comercial en Guatemala (Figura 31), mientras que en la balanza comercial de las arvejas secas desvainadas, aunque estén mondadas o partidas, se ha presentado déficit en la balanza comercial para cada uno de los años del 2012 al 2023 con saldos comerciales negativos, lo que representan mayores cifras en términos monetarios de las importaciones respecto a las exportaciones (Figura 31).

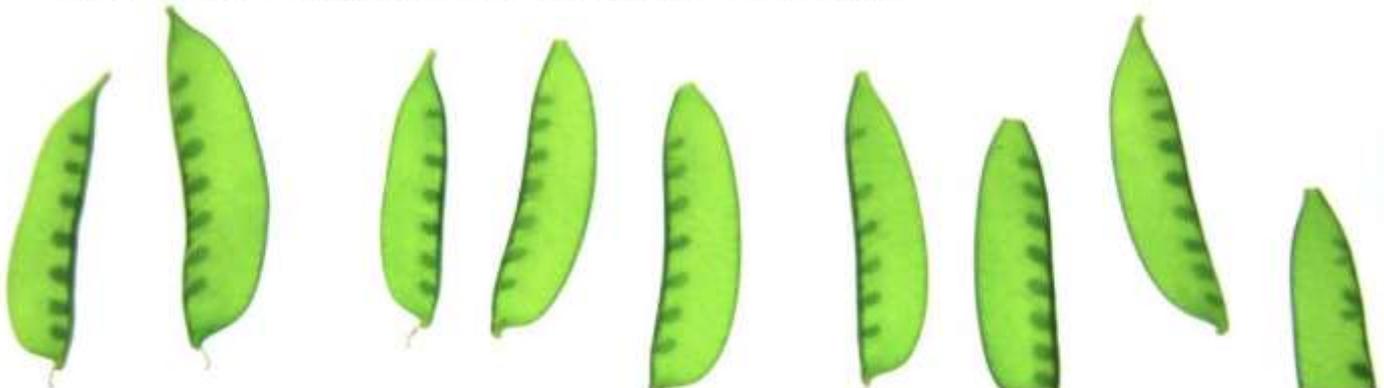
En tanto que la balanza comercial de las arvejas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), sin congelar, presentó un superávit en los años del 2013 al 2019 y para los años 2012 y del 2020 al 2023 se ha registrado un déficit en el saldo comercial (Figura 31).

Figura 31.

*Balanza comercial de arvejas en Guatemala por partida arancelaria del año 2012 al 2023**



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos** del Banco de Guatemala -BANGUAT-.
 Incisos Arancelarios: 0708.10.00.00; 0710.21.00.00; 0713.10.90.00 y 2005.40.00.00.
 *Datos preliminares a diciembre 2023. **Datos consultados el día 12 de abril de 2024.



5

COMERCIO NACIONAL



El comercio de la arveja en el mercado "La Terminal", zona 4 de la ciudad de Guatemala, proviene de productores de pequeñas y medianas extensiones de cultivo (2 a 3 cuerdas los pequeños y menores o iguales a tres manzanas, los medianos); por tanto, son tomadores de precios con poco poder de mercado, pero tienen la ventaja u oportunidad de entrar o salir del mercado sin barreras ni restricciones legales que limiten su participación

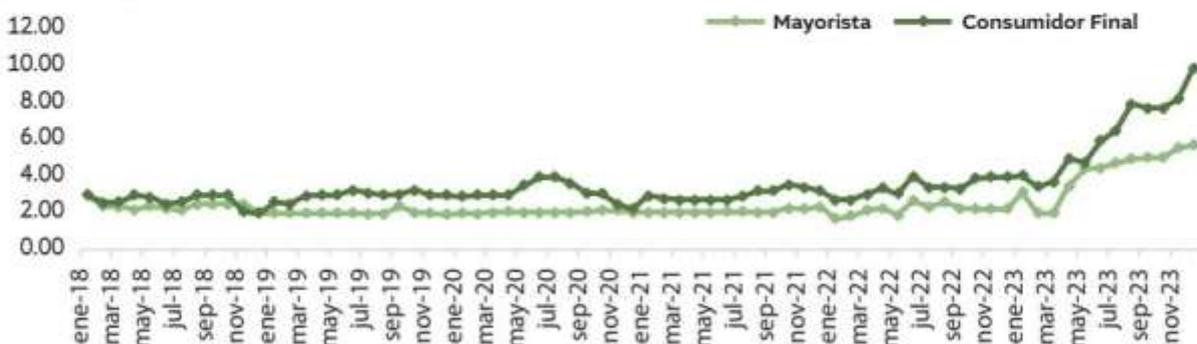
5.1 Precios Nacionales

En lo que concierne al mercado local, el monitoreo del producto se realiza a través del Sistema de Información de Mercados del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, en los principales mercados de la ciudad de Guatemala. En la Figura 32 se puede observar el comportamiento del precio promedio de arveja china revuelta, pagado al mayorista en el mercado "La Terminal" de la zona 4 de la ciudad de Guatemala, versus el precio pagado por el consumidor final al detallista en los últimos cinco años (2018-2023). Registra incrementos importantes en el precio del producto a partir del mes de junio del año 2023, debido a los diversos efectos post pandemia provocados por COVID-19, así como el incremento de precios de insumos agrícolas y petróleo derivado del conflicto geopolítico entre Rusia y Ucrania.

Figura 32.

Comportamiento del precio promedio de arveja china, revuelta, de primera pagado al mayorista y por el consumidor final en el mercado "La Terminal", zona 4 de la Ciudad de Guatemala, de enero 2018 a diciembre de 2023. Cifras expresadas en Quetzales por libra.

Quetzales/libra



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos del Sistema de Información de Mercados -SIM- (MAGA, 2024).

El producto es de gran demanda para el comercio nacional e internacional, por tal razón se cultiva durante todo el año. Sin embargo, por la temporalidad del producto, regularmente se presentan picos hacia el alza en los precios durante los meses de julio, agosto y septiembre, siendo esta, la temporada de invierno, la que muestra una baja en la oferta; asimismo, en los últimos meses del año se corre el riesgo de “heladas” en el altiplano guatemalteco, principal zona productora del cultivo.

Según mayoristas del mercado “La Terminal”, zona 4 de la ciudad de Guatemala, la presencia del producto depende de la preferencia del consumidor. Durante el año 2023 la arveja china, revuelta, de primera, registró un precio promedio pagado por el detallista al mayorista a Q. 4.24 por libra y vendido por parte del detallista al consumidor final en Q. 6.29 la libra, con un margen de ganancia de Q 2.05 por libra, lo que refleja una variación de precio en términos de ganancia de 48.35%. En la Figura 32 se visualiza este comportamiento de precios, mediante la franja que separa el precio pagado por parte del detallista al mayorista y el precio vendido por parte del detallista al usuario final en 2023.

Figura 33.

Comportamiento del precio promedio mensual de arveja china revuelta, de primera pagado al mayorista en el mercado “La Terminal”, zona 4 de la Ciudad de Guatemala, de enero 2018 a diciembre 2023.

Quetzales/Costal (40 lb)



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos del Sistema de Información de Mercados -SIM- (MAGA, 2024).

Respecto a la Figura 33, el precio promedio de la arveja china revuelta por saco o costal, de primera, pagado al mayorista en el quinquenio (2018-2022) fue de Q 86.72/costal. En tanto que, en el año 2023, se presentaron los precios más altos del producto en comparación al quinquenio 2018-2022, siendo en el mes de diciembre el valor máximo registrado con Q. 230.00/costal. Mientras que el precio promedio más bajo registrado en el año 2023 corresponde al mes de febrero, equivalente a Q. 80.25/costal. En la figura referida, se nota el factor de estacionalidad de la arveja, siendo en los meses de octubre, noviembre y diciembre en los que la oferta local de la arveja escasea, por tanto, la oferta es menor que la demanda (oferta < demanda).

El precio promedio de la arveja china revuelta, de primera, pagado al mayorista durante el período 2018-2022 fue de Q. 2.17/libra y el precio promedio pagado por el consumidor final para el mismo período fue de Q 3.06/libra, con un margen de intermediación detallista-consumidor final de Q 0.89/libra, equivalentes al 41.01%.

Figura 34.

Comportamiento del precio promedio mensual de arveja china revuelta, de primera pagado por el consumidor final en el mercado "La Terminal", zona 4 de la Ciudad de Guatemala, de enero 2018 a diciembre 2023.

Quetzales/libra



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos del Sistema de Información de Mercados -SIM- (MAGA, 2024).



Durante el año 2023, se presentaron los precios más altos del producto en comparación al quinquenio 2018-2022, con un promedio de Q. 6.29/libra pagados por el consumidor final y Q. 4.24/libra pagados al mayorista, con un margen de intermediación del 48.35% equivalente a Q. 2.05/libra.

El mes en que se registró el precio más alto de arveja china durante el 2023 es diciembre, con Q. 10.00/libra pagados por el consumidor final y Q. 5.75/libra pagados al mayorista con un margen de intermediación del 73.91% correspondiente a Q. 4.75/libra.

El precio promedio más bajo registrado en el año 2023 corresponde al mes de febrero, para ambos actores, con Q. 3.48/libra pagados por el consumidor final y Q. 2.01/libra pagados al mayorista, obteniendo un margen de intermediación de ganancia mayorista-consumidor final de Q. 1.47/libra, equivalente en términos porcentuales al 73.13% de ganancia por libra de producto vendida al consumidor final.

Es importante resaltar que el margen de ganancia tanto para diciembre del año 2023, cuando los precios fueron más altos, como para febrero del 2023, cuando los precios fueron más bajos, el margen de ganancia es equivalente al 74% aproximadamente.

6

ASPECTOS DE MERCADOS

6.1 Canal de Comercialización

Un canal de comercialización es la forma sistemática del flujo de circulación de un producto desde su origen, que es la producción, hasta su destino o consumo, de acuerdo con actores que eslabonan en el proceso. El canal de comercialización también se denomina circuito, canal de distribución, cadena de intermediación, entre otras denominaciones (Ibape, 2000).

De acuerdo con estimaciones realizadas con datos de BANGUAT y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura -FAO-, para el año 2022, el 15.20% de la producción de arvejas o guisantes verdes se destinó para consumo local y el 84.80% para exportaciones. Por consiguiente, el canal de comercialización en Guatemala dependerá del tipo de mercado al que se pretenda ingresar, ya sea nacional o internacional, lo cual es vital para llevar el producto al consumidor final.

Según FUNCAFÉ (2006), en Guatemala la cadena de la arveja china está diferenciada en tres segmentos; el agrícola, el de procesamiento o empaque y el de comercialización, siendo los intermediarios los actores convencionales dentro de la cadena, jugando un papel importante en la fijación de precios.

Los actores del segmento agrícola son los productores de pequeña, mediana y gran escala que producen la arveja china para venderla a las empresas exportadoras, las cuales controlan el segmento de procesamiento o empaque a través de brokers importadores o directamente al mercado internacional (FUNCAFÉ, 2006).

En el segmento de procesamiento o empaque se da la recepción y clasificación de la arveja a través de plantas empacadoras y exportadoras en Guatemala (FUNCAFÉ, 2006).

Otro canal del procesamiento o empaque para la exportación es directamente desde las fincas productoras, en el que puede darse de tres formas:

- ◆ Integración vertical: Un grupo ya sea de una finca grande o un grupo de pequeños productores producen la arveja que posteriormente es

procesada y exportada. Generalmente estos grupos están afiliados a compañías multinacionales.

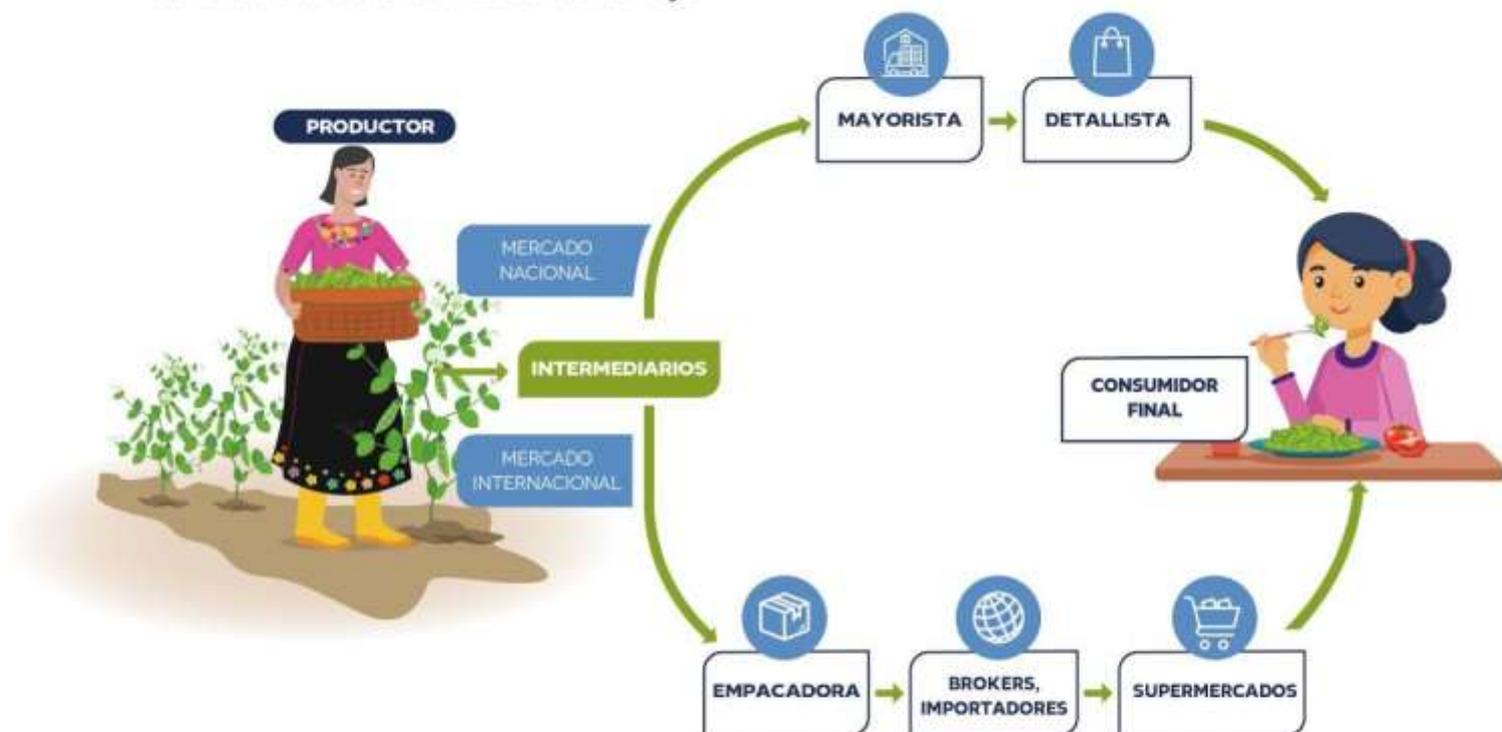
- ◆ Sistema cooperativo: Un grupo de productores de arveja conforman cooperativas, los cuales reúnen su producción para alcanzar un determinado volumen de exportación.
- ◆ Contratos: "Procesadores/exportadores contratan producción con firmas independientes y acuerdan mutuamente en términos y condiciones de producción y precio ventas." (FUNCAFÉ, 2006).

En el mercado nacional, el productor de arveja, a través de intermediarios, hace llegar su producto a los mayoristas. En cuanto al departamento de Guatemala, se posicionan en dos grandes mercados, "La Terminal" de la zona 4 de la ciudad de Guatemala y la Central de Mayoreo "CENMA" en el municipio de Villa Nueva. Estos se encargan de llevarlos a los vendedores detallistas y otros mercados de la ciudad para así poder llegar al consumidor final.

En la Figura 35 se ilustra la secuencia del canal de comercialización de la arveja china, en donde el esquema convencional, a nivel nacional, se da entre productor, intermediario, mayorista, detallista y consumidor final. Asimismo, la producción que se destina para el mercado internacional sigue el canal de productor, intermediario y su distribución a plantas empacadoras que comercializan el producto a brókers o bien a importadores para su posterior colocación en supermercados que se encargan de hacer llegar el producto a los consumidores finales del país destino. Es importante mencionar que, en el marco de la evolución del comercio de la arveja, existen cooperativas que acopian importantes volúmenes para exportación.

Figura 35.

Canal nacional de comercialización de la arveja.



Fuente: Planeamiento MAGA con datos de FUNCAFÉ, 2006.

En cuanto al mercado internacional, cada país tiene definido su canal de comercialización del producto, pudiendo existir más actores dentro del mismo.

6.2 Tendencias a nivel mundial de exportación e importación de arveja

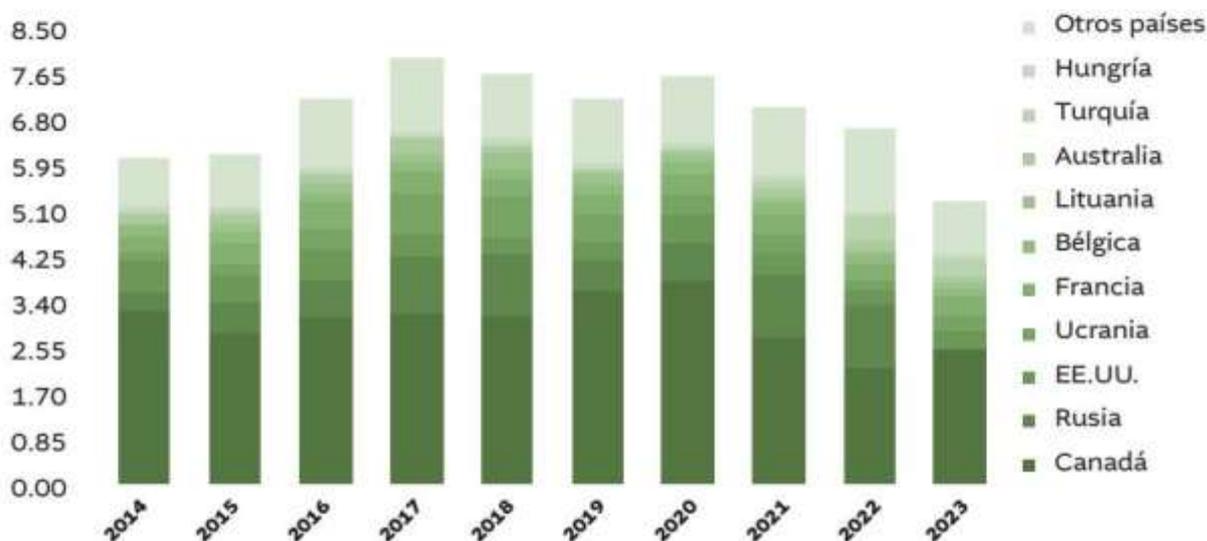
Según International Trade Centre, el principal exportador de arvejas en el mundo es Canadá que hasta el año 2020, representaba más del 40% de las exportaciones mundiales. Aunque para los años 2021 y 2022 ha disminuido, recuperándose en el año 2023 con el 47.99%, de igual forma sigue cubriendo gran parte de la demanda de arvejas en el mundo. Los principales 10 países exportadores del mundo del período 2014-2023 son: Canadá, Rusia, Estados Unidos, Ucrania, Francia, Bélgica, Lituania, Australia, Turquía y Hungría.

La tendencia de las exportaciones es creciente en todo el mundo, China es el principal consumidor de arvejas a nivel mundial, por lo tanto, los principales productores de la hortaliza lo buscan para ser su proveedor.

Figura 36.

Comportamiento del volumen de exportaciones de arvejas en el mundo del año 2014 al 2023.

Millones de toneladas métricas



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de International Trade Centre (ITC, 2024), datos consultados al 25 de abril de 2023. Incisos Arancelarios: 070810; 071021; 071310 y 200540.

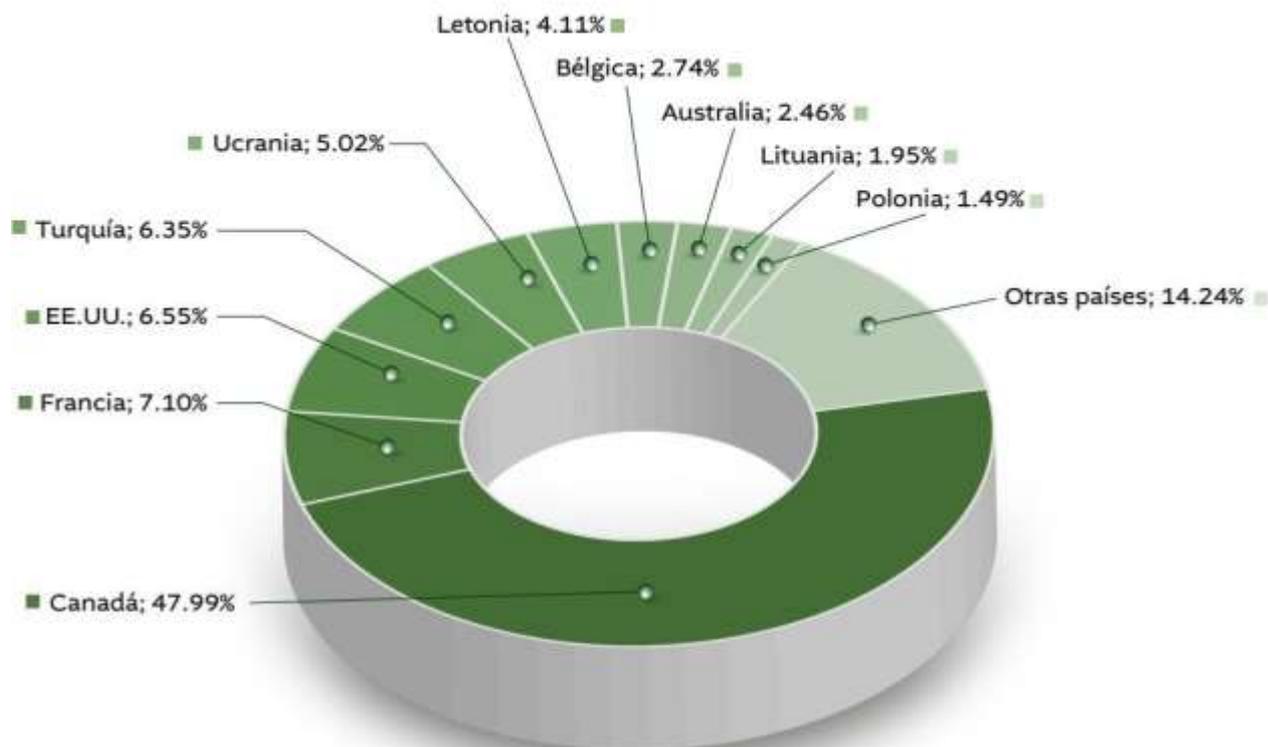


A partir del año 2021, se considera que hubo una desaceleración en el crecimiento de las exportaciones de arvejas en el mundo, a pesar de que registró un incremento rápido e ininterrumpido durante más de una década.

De acuerdo con datos de International Trade Centre, Guatemala se encuentra en la posición 26 de los países exportadores de arvejas en el mundo, primera posición en Centroamérica, segundo en Latinoamérica después de Argentina, que se ubica en el puesto 13 de exportadores a nivel mundial.

Figura 37.

Principales exportadores de arvejas en el mundo durante el año 2023.



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de International Trade Centre (ITC, 2024), datos consultados al 25 de abril de 2023. Incisos Arancelarios: 070810; 071021; 071310 y 200540.

Respecto a la tendencia de importaciones de arvejas a nivel mundial del año 2014 al 2023, se tiene que de acuerdo con la fuente International Trade Centre (ITC-2024) China, India y Bangladesh son los principales países importadores de arvejas (Figura 38).

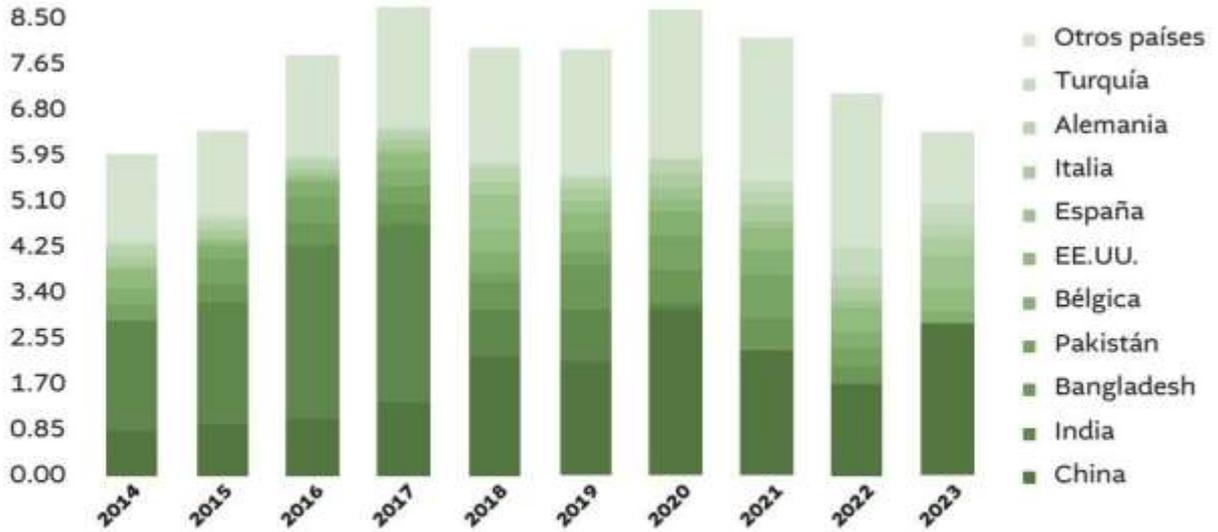
Durante el año 2023, China tiene una participación de mercado del 44.56% de las importaciones de arvejas, seguido por España con una participación de 10.27%, Estados Unidos con 6.15%, Turquía con 5.76%, Italia 4.67%, Alemania y Bélgica, con 3.9% respectivamente; Letonia con una participación de 3.60%, Países Bajos con 2.60%, Noruega con 1.97% y el resto de los países del extranjero con una participación del 12.61% en donde se encuentran Bangladesh, Paquistán y la India, para completar el 100% de las importaciones mundiales de arvejas (Figura 39).



Figura 38.

Comportamiento de las importaciones de arvejas en el mundo del año 2014 al 2023.

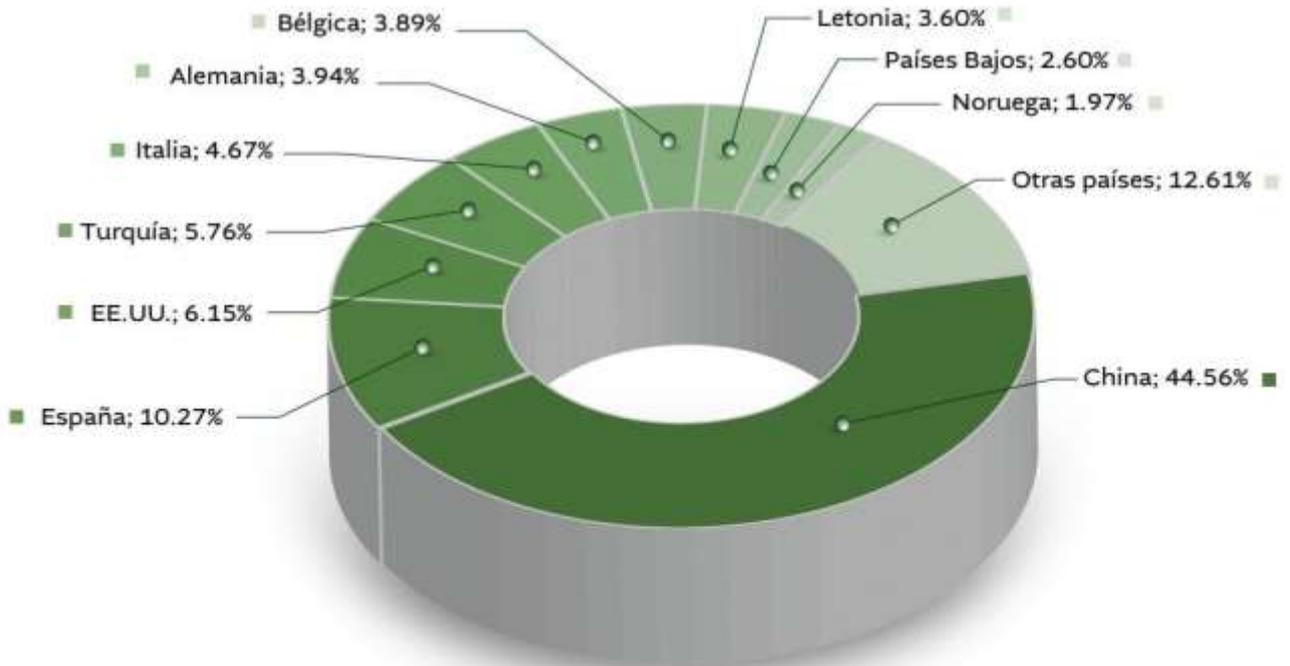
Millones de toneladas métricas



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de International Trade Centre (ITC, 2024), datos consultados al 25 de abril de 2023. Incisos Arancelarios: 070810; 071021; 071310 y 200540.

Figura 39.

Principales países importadores de arvejas en el mundo durante el año 2023.



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de International Trade Centre (ITC, 2024), datos consultados al 25 de abril de 2023. Incisos Arancelarios: 070810; 071021; 071310 y 200540.

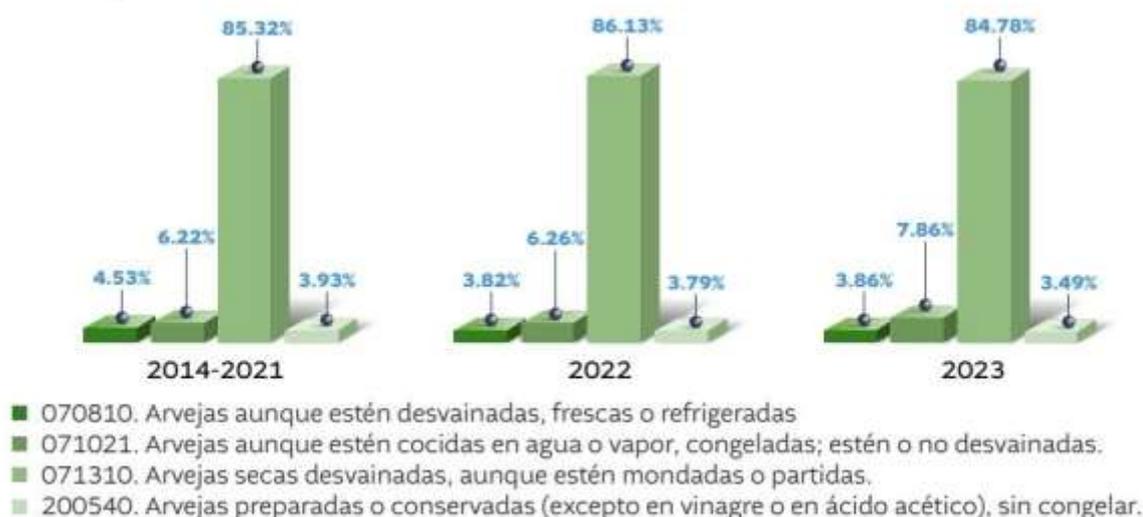
El total de comercio exterior de arvejas a nivel mundial lo conforma la suma de sus cuatro partidas arancelarias, de acuerdo con datos de International Trade Centre, fueron las arvejas secas desvainadas, aunque estén mondadas o partidas, las que representaron el mayor porcentaje de comercio con 85.32% para el período 2014-2021, 86.13% para el año 2022 y el 84.78% para el año 2023, seguido de las arvejas aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas, estén o no desvainadas, con 6.22% para el intervalo 2014-2021, 6.26% para el año 2022 y 7.86% para el año 2023 (ITC, 2024).

En cuanto a las partidas arancelarias con menor proporción, el tercer lugar lo representaron las arvejas aunque estén desvainadas, frescas o refrigeradas, con el 4.53% para el período 2014-2021, 3.82% para el año 2022 y 3.86% para el año 2023. Mientras las arvejas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), sin congelar, contribuyeron con el 3.93% para el intervalo 2014-2021, 3.79% para el año 2022 y el 3.49% para el año 2023 (ITC, 2024).

Figura 40.

Porcentaje del volumen de comercio exterior de arvejas a nivel mundial por partida arancelaria del período 2014-2021, año 2022 y 2023.

Porcentaje



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de exportaciones de International Trade Centre (ITC, 2024) consultados al 25 de abril de 2023.

En la Figura 41 se presenta el porcentaje de participación de los 10 principales países exportadores e importadores de arvejas en el mundo por partida arancelaria durante el año 2023 (ITC, 2024).

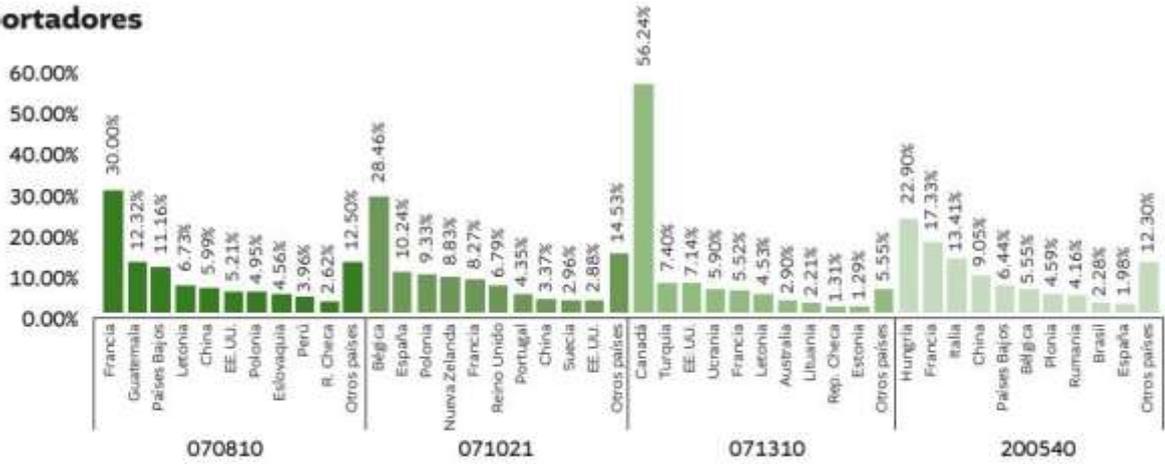
Para la partida arancelaria de arvejas secas desvainadas, aunque estén mondadas o partidas, los principales países exportadores en el año 2023 fueron Canadá, seguido de Turquía, Estados Unidos, Ucrania, Francia, Letonia, Australia, Lituania, República Checa y Estonia, mientras que los principales países importadores de este producto fueron China, España, Turquía, Estados Unidos, Italia, Letonia, Alemania, Países Bajos, Noruega y Bélgica.

Los principales países del comercio exterior de arvejas, aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas; estén o no desvainadas durante el año 2023, lo conformaron los exportadores de Bélgica, España, Polonia, Nueva Zelanda, Francia, Reino Unido, Portugal, China, Suecia y Estados Unidos, así como los importadores de Estados Unidos, Francia, China, Alemania, Bélgica, Italia, Australia, Reino Unido y Portugal.

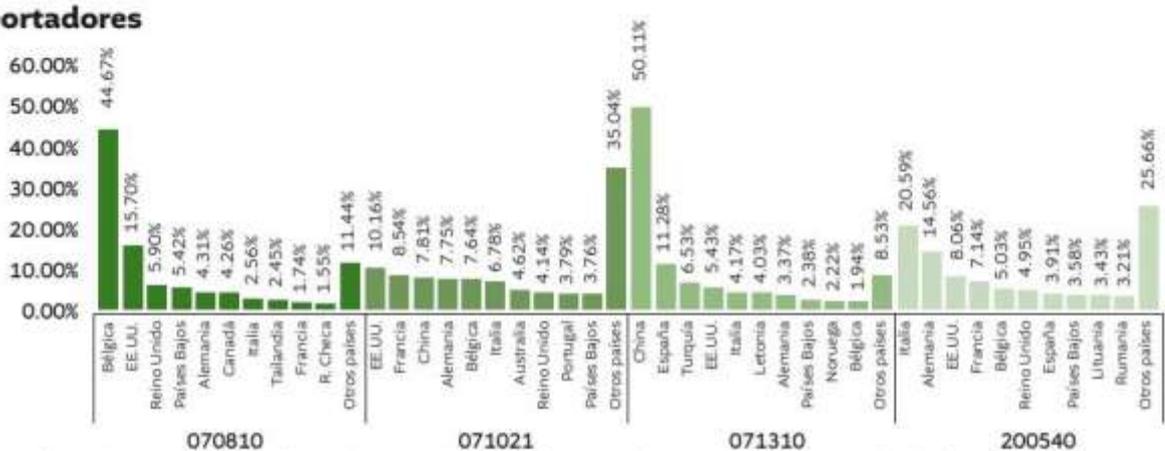
Figura 41.

Porcentaje de participación de los principales países exportadores e importadores de arvejas en el mundo por partida arancelaria durante el año 2023.

Exportadores



Importadores



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de International Trade Centre (ITC, 2024), datos consultados al 25 de abril de 2023.
 070810. Arvejas aunque estén desvainadas, frescas o refrigeradas.
 071021. Arvejas aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas; estén o no desvainadas.
 071310. Arvejas secas desvainadas, aunque estén mondadas o partidas.
 200540. Arvejas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), sin congelar.

Para la partida arancelaria de arvejas aunque estén desvainadas, frescas o refrigeradas los 10 principales exportadores durante el año 2023 fueron: Francia, Guatemala, Países Bajos, Letonia, China, Estados Unidos, Polonia, Eslovaquia, Perú y República Checa. Los 10 principales importadores lo conformaron: Bélgica, Estados Unidos, Reino Unido, Países Bajos, Alemania, Canadá, Italia, Tailandia, Francia y República Checa.

En cuanto a la partida arancelaria de arvejas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), sin congelar, los 10 principales exportadores en el año 2023 fueron: Hungría, Francia, Italia, China, Países Bajos, Bélgica, Polonia, Rumanía, Brasil y España. Asimismo, los 10 principales importadores fueron: Italia, Alemania, Estados Unidos, Francia, Bélgica, Reino Unido, España, Países Bajos, Lituania y Rumanía.

De los datos descritos anteriormente es importante enfatizar que, en el año 2023, Guatemala figuró como segundo exportador de arvejas aunque estén desvainadas, frescas o refrigeradas, con una participación del 12.32%, superado únicamente por Francia que representó el 30.00% del total de volumen de exportaciones a nivel mundial.

7 CONCLUSIONES

- ◆ La arveja china es un producto no tradicional de importancia económica en el país que moviliza pequeños y variados volúmenes de producción y exportación, estos últimos dependen de la demanda en el extranjero.
- ◆ El canal de comercialización de la arveja a nivel nacional consta de los actores: productor, intermediarios, mayorista, detallista y consumidor final. Asimismo, la producción que se destina para el mercado internacional sigue el canal de productor, intermediarios y su distribución a plantas empacadoras que comercializan el producto a brókers, o bien a importadores, para su posterior colocación en supermercados que se encargan de hacer llegar el producto a los consumidores finales del país destino.
- ◆ De acuerdo con la información del Banco de Guatemala, se concluye la existencia de un superávit comercial de arvejas en cada uno de los años del período 2012 al 2023, en los que las exportaciones fueron mayores que las importaciones, principalmente hacia los destinos como Estados Unidos, Reino Unido y Países Bajos, generando divisas en términos de exportaciones por 826.54 millones de US\$ en el período en mención.
- ◆ En el año 2023 Guatemala figuró como segundo exportador de arvejas aunque estén desvainadas, frescas o refrigeradas, con una participación del 12.32%, superado únicamente por Francia, que representó el 30.00% del total de volumen de exportaciones a nivel mundial.
- ◆ Durante el año 2023, en el mercado “La Terminal”, zona 4 de la ciudad de Guatemala, la arveja china, revuelta, de primera, registró un precio promedio pagado por el detallista al mayorista de Q. 4.24 por libra y vendido, por parte del detallista al consumidor final, de Q. 6.29 por libra con un margen de ganancia de Q. 2.05 por libra, lo que refleja una variación de precio en términos de ganancia del 48.35%.



BIBLIOGRAFÍA

1. AGEXPORT (2024). Arveja y Vegetales. Exportando el sabor de la arveja y vegetales guatemaltecos al mundo. Disponible en: <https://sectores.export.com.gt/arveja-y-vegetales/>
2. BANGUAT. (24 de 04 de 2024). Banco de Guatemala. Obtenido de Estadísticas Macroeconomicas: <https://banguat.gob.gt/page/anios-2002-2017-comercio-general>
3. Bressani, R. (2014). Caracterización química y nutricional de la Arveja China, natural y procesada, y desarrollo de productos. Informe final del proyecto FONDECYT, (035-2007).
4. Casseres, E. (1971). Producción de hortalizas. México, Programex. 75 p.
5. DIGEGR-MAGA. (2020). Determinación de la Cobertura Vegetal y Uso de la Tierra a escala 1: 50,000 de la República de Guatemala, año 2,020. Guatemala.
6. FUNCAFE. (2006). Sostenibilidad mejorada de las cadenas agroalimentarias en Centro América: Un enfoque tecno-gerencial. Guatemala.
7. Ibalpe. 2000. Manual Agropecuario. Bogotá, CO. 55-66p.
8. ICTA-MAGA. (2000). Manejo Integrado del cultivo de Arveja China. Guatemala.
9. INCAP. (2018). Tabla de Composición de Alimentos de Centroamérica. Guatemala: Menchu, MT. (ed.); Méndez, H (ed.).
10. ITC. (25 de 04 de 2024). International Trade Centre. Obtenido de Trade Map: <https://www.trademap.org/Index.aspx>
11. MAGA. (24 de abril de 2024). Sistema de Información de Mercados. Obtenido de Sistema de Información de Mercados: <https://precios.maga.gob.gt/>
12. SAT. (2024). Arancel Centroamericano de Importación 2024. Guatemala: SAT.
13. Superseed, S.A. (s.f.). Manual Agrícola Superb. Guatemala: Superb.



Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**



www.maga.gob.gt